

STUTTGART
1966

Veröffentlichungen des Landeserdbebendienstes
Baden - Württembergs

Deutschland - Germany

16 JUN 1967

PWS JAN/JUNE

Punched MD 2/7/69
July - Dec.

Seismologischer Jahresbericht
Seismological Bulletin
1966



Stuttgart 1967

Veröffentlichungen des Landeserdbebendienstes
Baden - Württembergs

Deutschland - Germany

Seismologischer Jahresbericht
Seismological Bulletin
1966



Stuttgart 1967

A. Einleitung

Der Landeserdbebendienst Baden-Württemberg ist ein Referat des Geophysikalischen Landesinstituts Baden-Württemberg, das als Abteilung zum Statistischen Landesamt Baden-Württemberg gehört.

Der Landeserdbebendienst unterhält die folgenden seismologischen Stationen (vergl. Abb. 1):

- Stuttgart (STU) = Hauptstation
- Meßstetten (MSS)
- Tübingen (TUB)
- Ravensburg (RAV)
- Heidelberg (HEI)
- Feldberg (FEL)

Als weiteres Referat umfaßt das Geophysikalische Landesinstitut noch die erdmagnetische Landesvermessung. Die Einrichtung eines erdmagnetischen Observatoriums in Baden-Württemberg ist für die nächsten Jahre geplant.

Leitung des Geophysikalischen Landesinstituts:

o.Prof. Dr. W. Hiller

Referenten für Erdbebenforschung:

- Dr. R. Schick
- Dr. G. Schneider

Referent für erdmagnetische Landesvermessung:

Dr. O. Mäußnest

Das Geophysikalische Landesinstitut bildet zusammen mit dem Geophysikalischen Institut der Technischen Hochschule Stuttgart und dem Zentralarchiv für seismische Feldmessungen der Deutschen Forschungsgemeinschaft eine Arbeitsgemeinschaft.

Alle Seismogramme der oben genannten seismologischen Stationen werden in Stuttgart ausgewertet und aufbewahrt.

Anforderungen von Seismogrammen der sechs Stationen des Landeserdbebendienstes und andere Anfragen sind deshalb an die folgende Anschrift zu richten:

Landeserdbebendienst
 Baden-Württemberg
 7000 Stuttgart-0
 Richard-Wagner-Str. 44
 Deutschland

Stuttgart, den 1. März 1967

G. Schneider

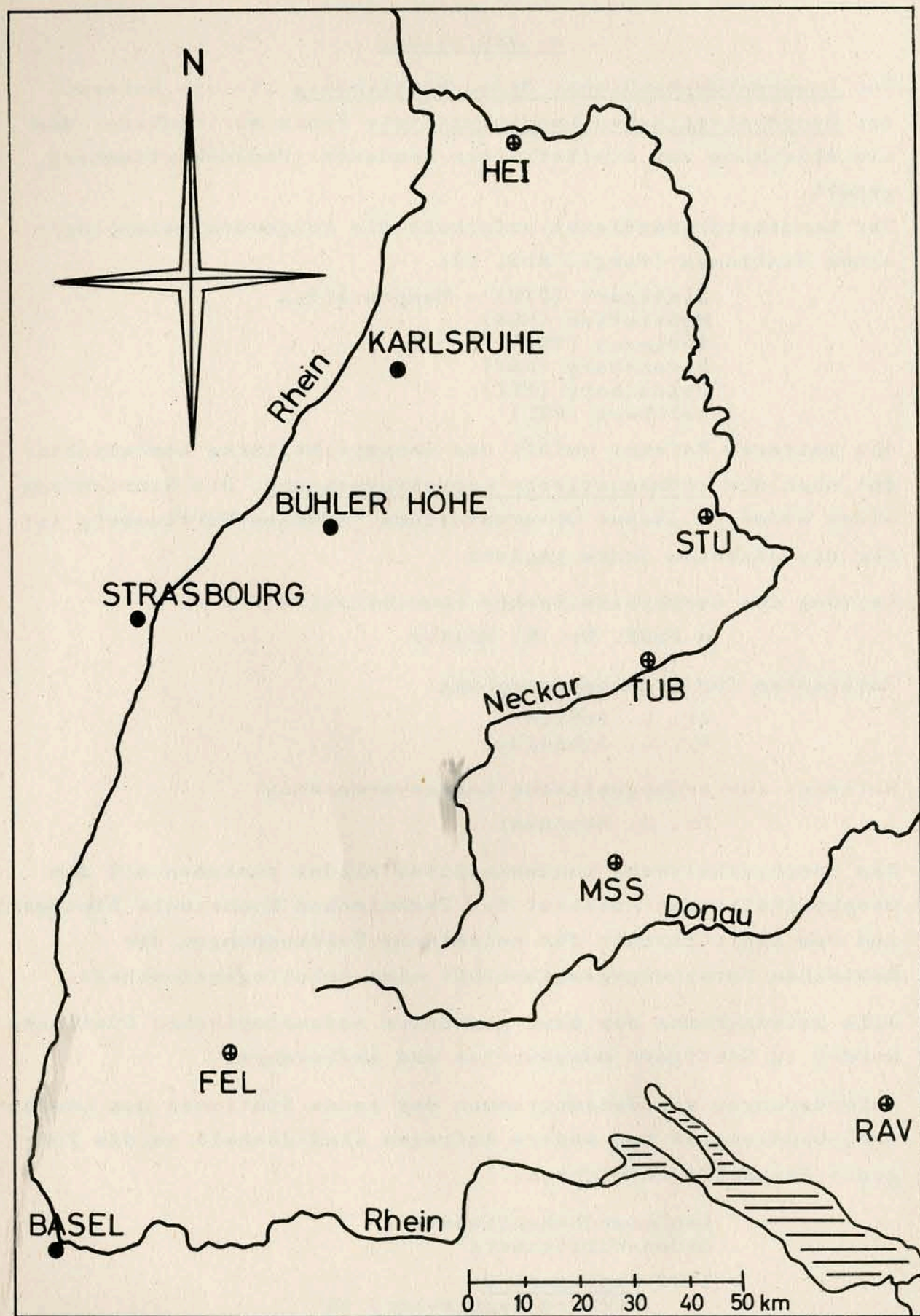


Abb. 1: Lage der seismischen Stationen des Landeserdbebendienstes Baden-Württemberg (⊕ Stationen des Landeserdbebendienstes: STU = Stuttgart, MSS = Meßstetten, TUB = Tübingen, RAV = Ravensburg, HEI = Heidelberg, FEL = Feldberg; ● seismische Stationen anderer Institute).

B. Beschreibung der seismologischen Stationen

I. Stuttgart (STU)

B = 48° 46' 15" N H = 54 03 77
 L = 9° 11' 36" E R = 35 14 25
 h = 375 m NN (above sea level)

Geologischer Untergrund: Harte Mergel des mittleren Keupers (Trias).
 Sedimentmächtigkeit etwa 1 km.
 Tiefe der Conrad-Diskontinuität etwa 17 km unter NN.
 Tiefe der Mohorovičić-Diskontinuität etwa 28 km unter NN.

Instrumente

1. 3 kurzperiodische Seismographen Bauart "STUTTGART" mit Transistorverstärkern für mechanische Registrierung Z, NS, EW (S).
2. 3 kurzperiodische Seismographen Bauart "STUTTGART" mit galvanometrisch-optischer Registrierung Z, NS, EW (X).
3. 3 BENIOFF-Seismographen (variable-reluctance-Prinzip) Z, NS, EW; USCGS: WORLD-WIDE SEISMOGRAPH SYSTEM (B).
4. 3 GALITZIN-WILIP-Seismographen Z, NS, EW (G).
5. 3 GALITZIN-WILIP-Seismometer gekoppelt mit langperiodischen Galvanometern Z, NS, EW (GL).
6. 3 PRESS-EWING-Seismographen Z, NS, EW
USCGS: WORLD-WIDE SEISMOGRAPH SYSTEM (P).
7. 1 großer Vertikal-Seismograph nach WIECHERT (kurzperiodisch); M = 1320 kg (W).
8. 1 großer Horizontal-Seismograph nach WIECHERT (17-t-Pendel); M = 17000 kg, NE-SW und NW-SE (W).
9. 2 Horizontal-Pendel nach MAINKA; je M=450 kg, NS und EW (M).
10. 2 langperiodische Horizontal-Pendel nach HILLER; NS, M=50 kg; EW, M=80 kg (H).

Mittlere Konstanten

	T_S [sec]	T_G [sec]	$v_S=v_G$	V	Re [mm/min]
1. Z	1.2	0.25	10	x) 8 000	xx) 60
NS	1.2	0.25	10	8 000	60
EW	1.2	0.25	10	8 000	60

x) ab 27. IX. 1966 R = 120 mm/min.

xx) zeitweise V = 24 000 (durch Eichimpulse kann der genaue Wert der Vergrößerung festgestellt werden).

	T_S [sec]	T_G [sec]	h_S	h_G	V_{max}	Re [mm/min]
2. Z,NS,EW	1.45		1.0		10 000	60
3. Z,NS,EW	1.0	0.75	0.67	0.84	25 000	60
4. Z	12.2	12.0	0.92	1.0	1 320	30
NS	12.1	12.3	1.0	1.0	1 130	30
EW	12.1	12.2	0.92	1.0	1 110	30
5. Z	12.0	49.5	1.0	0.25	830	15
NS	12.0	46.5	1.0	0.25	900	15
EW	12.0	47.5	1.0	0.25	860	15
6. Z,NS,EW	15.0	100	1.8	1.0	750	30

	T_0 [sec]	r [mm]	v	V	Re [mm/min]
7. Z	1.05	0.20	5.5	430	60
8. NE-SW	1.50	0.20	5.3	1 850	60
NW-SE	1.50	0.20	5.5	1 840	60
9. NS	10.00	1.00	4.5	120	30
EW	10.00	1.00	4.5	120	30
10. NS	28.00	0.04	4.5	4	30
EW	28.00	0.03	4.5	4	30

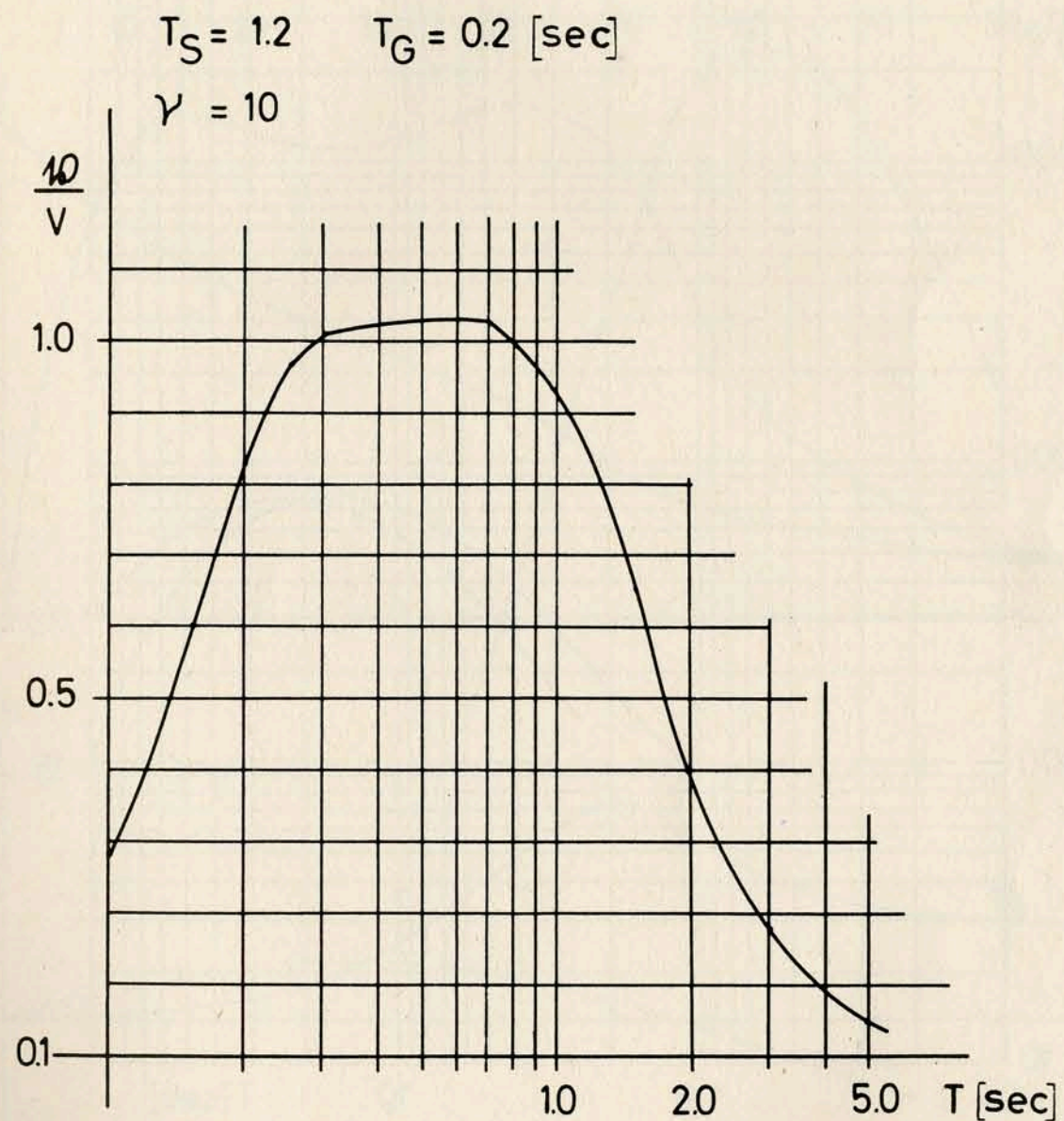


Abb. 2: Dynamische Vergrößerung der Seismographen der Bauart "STUTTGART" nach H. Berckhemer und W. Hiller (1960).

BENIOFF

PRESS-EWING

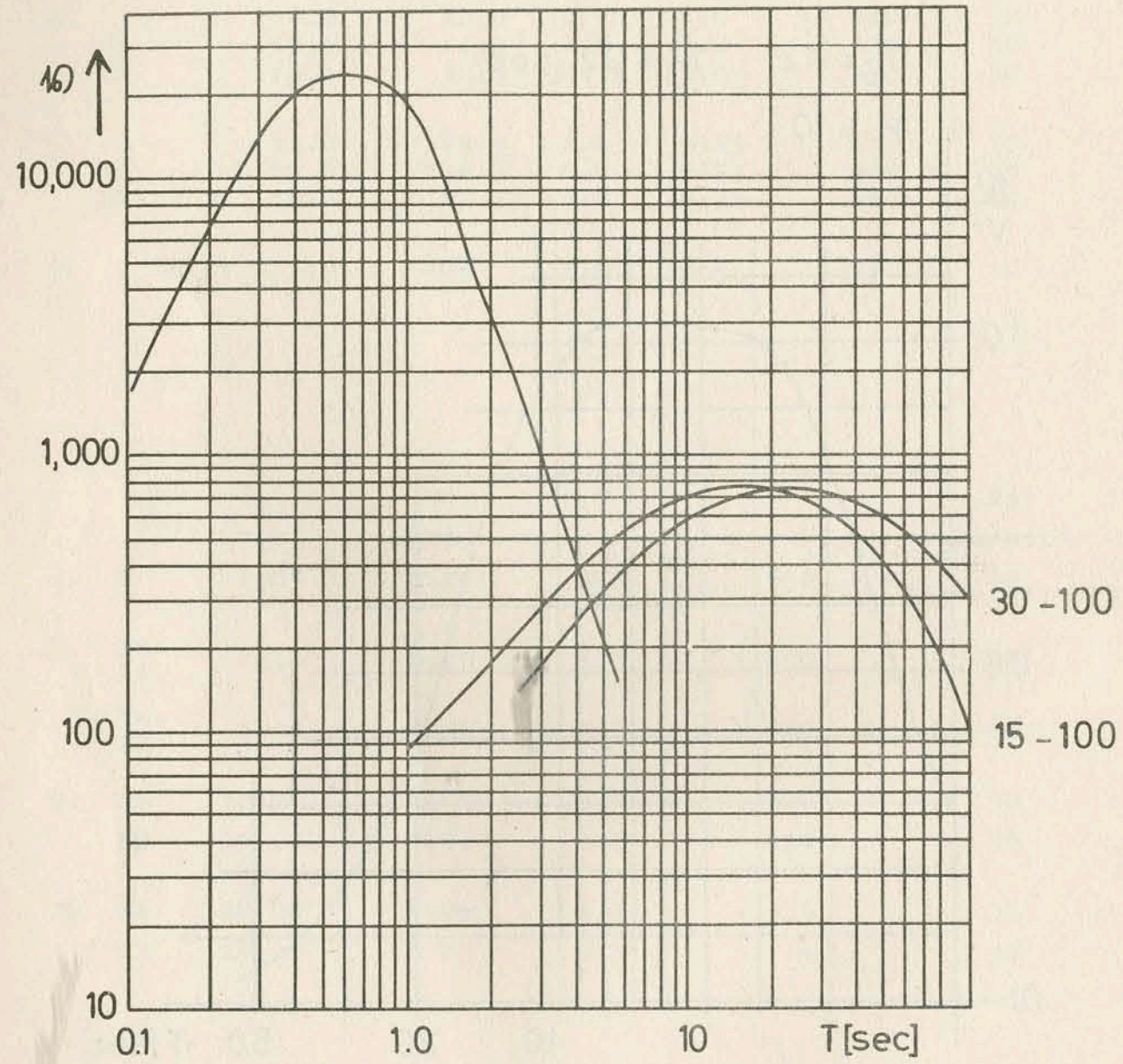


Abb. 3: Dynamische Vergrößerung der Seismographen des WORLD-WIDE SEISMOGRAPH SYSTEMS.

GALITZIN - WILIP 12-50 Z [L]

$T_S = 12.0 \text{ sec}$ $\mu_S^2 = 0.00$ $K = 51.5$ $A = 125 \text{ cm}$
 $T_G = 49.5 \text{ sec}$ $\mu_G^2 = 0.94$ $G = 0.35$ $l = 16.4 \text{ cm}$
 $M_{\text{max}} = 830$ $C = 125$
 $Re = 15 \text{ mm/min}$

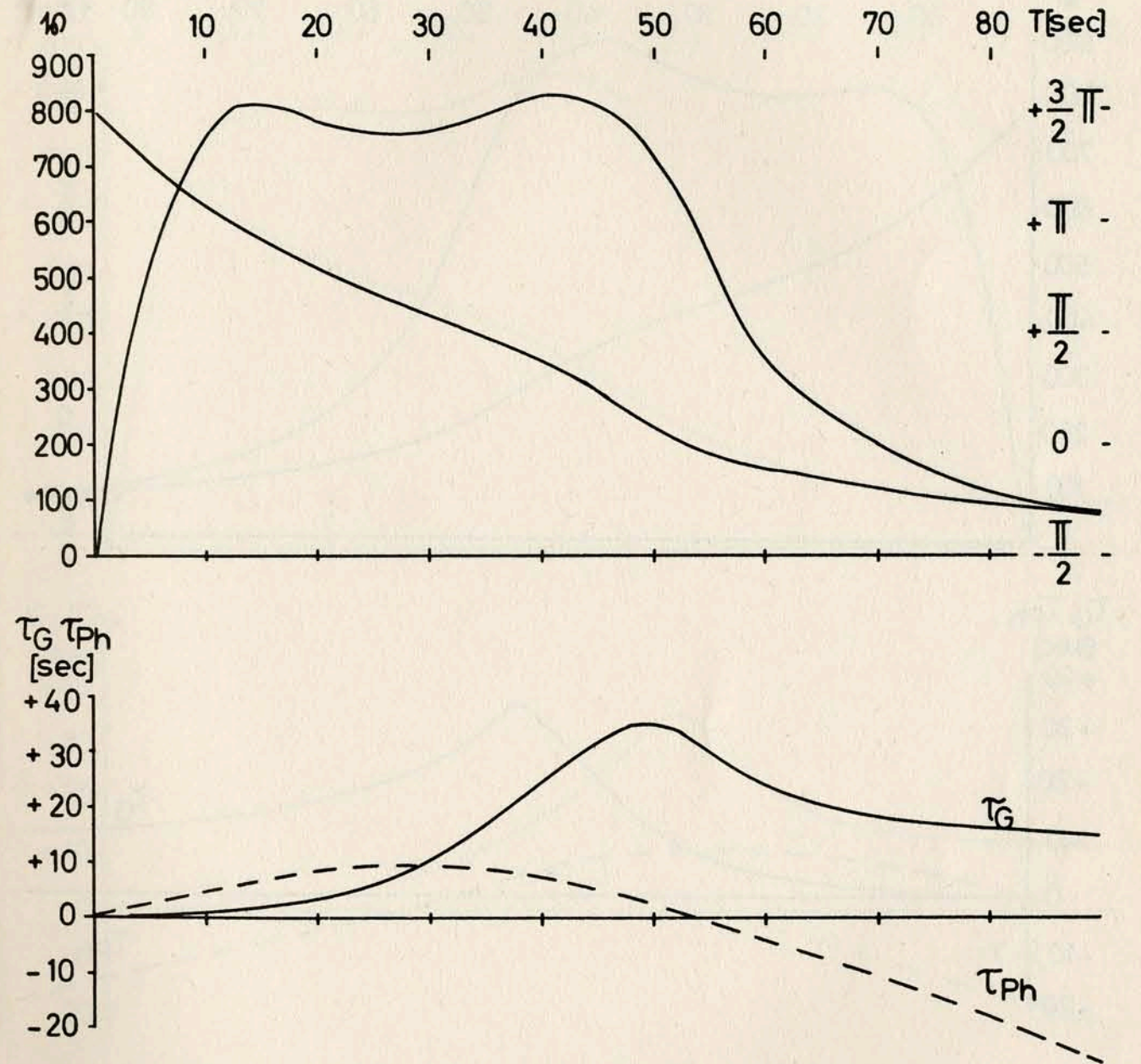


Abb. 4: Dynamische Vergrößerung, Phasengang, Phasenlaufzeit und Gruppenlaufzeit für den Galitzin-Wilip 12-50 Z-Seismographen nach K. Hiller [1960].

GALITZIN - WILIP 12-50 N [L]

$T_S = 12.0 \text{ sec}$ $\mu_S^2 = 0.00$ $K = 35.2$ $A = 115 \text{ cm}$
 $T_G = 46.5 \text{ sec}$ $\mu_G^2 = 0.94$ $\sigma = 0.31$ $l = 10.3 \text{ cm}$
 $\omega_{\max} = 900$ $c = 125$
 $Re = 15 \text{ mm/min}$

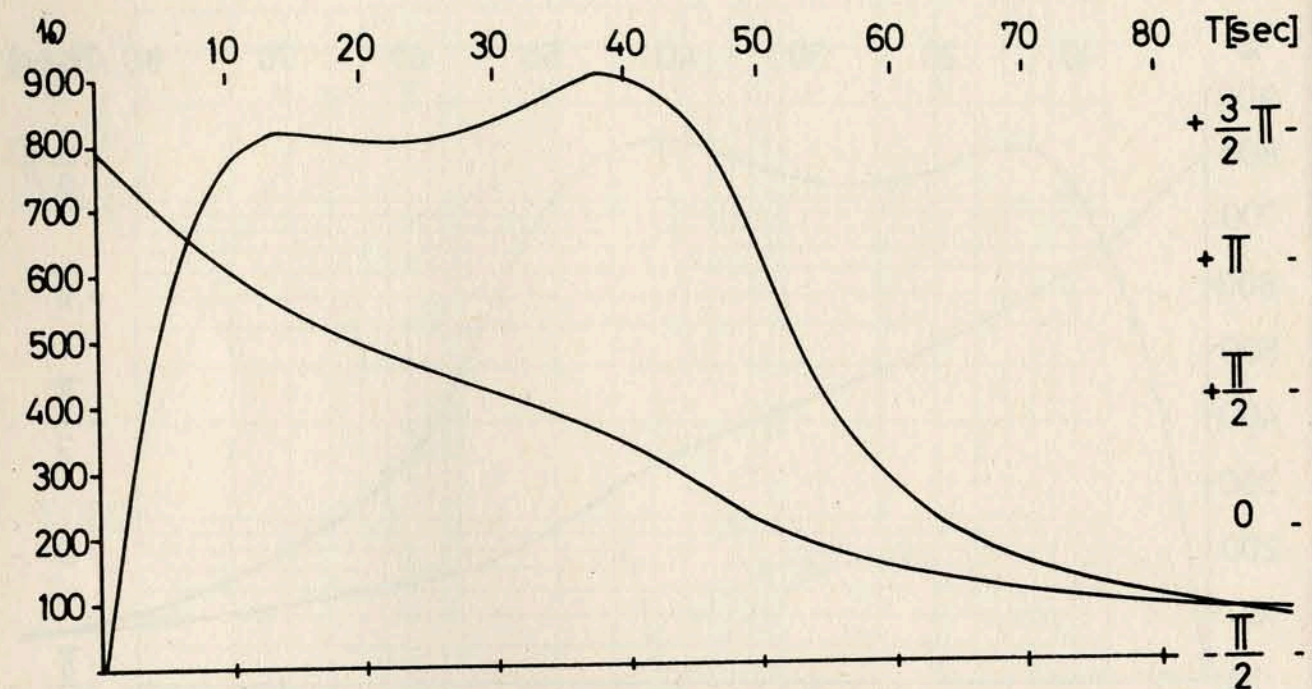


Abb. 5: Dynamische Vergrößerung, Phasengang, Phasenlaufzeit und Gruppenlaufzeit für den Galitzin-Wilip 12-50 N-Seismographen nach K. Hiller [1960].

GALITZIN - WILIP 12-50 E [L]

$T_S = 12.0 \text{ sec}$ $\mu_S^2 = 0.00$ $K = 39.2$ $A = 115 \text{ cm}$
 $T_G = 47.5 \text{ sec}$ $\mu_G^2 = 0.94$ $\sigma = 0.32$ $l = 11.5 \text{ cm}$
 $\omega_{\max} = 860$ $c = 125$
 $Re = 15 \text{ mm/min}$

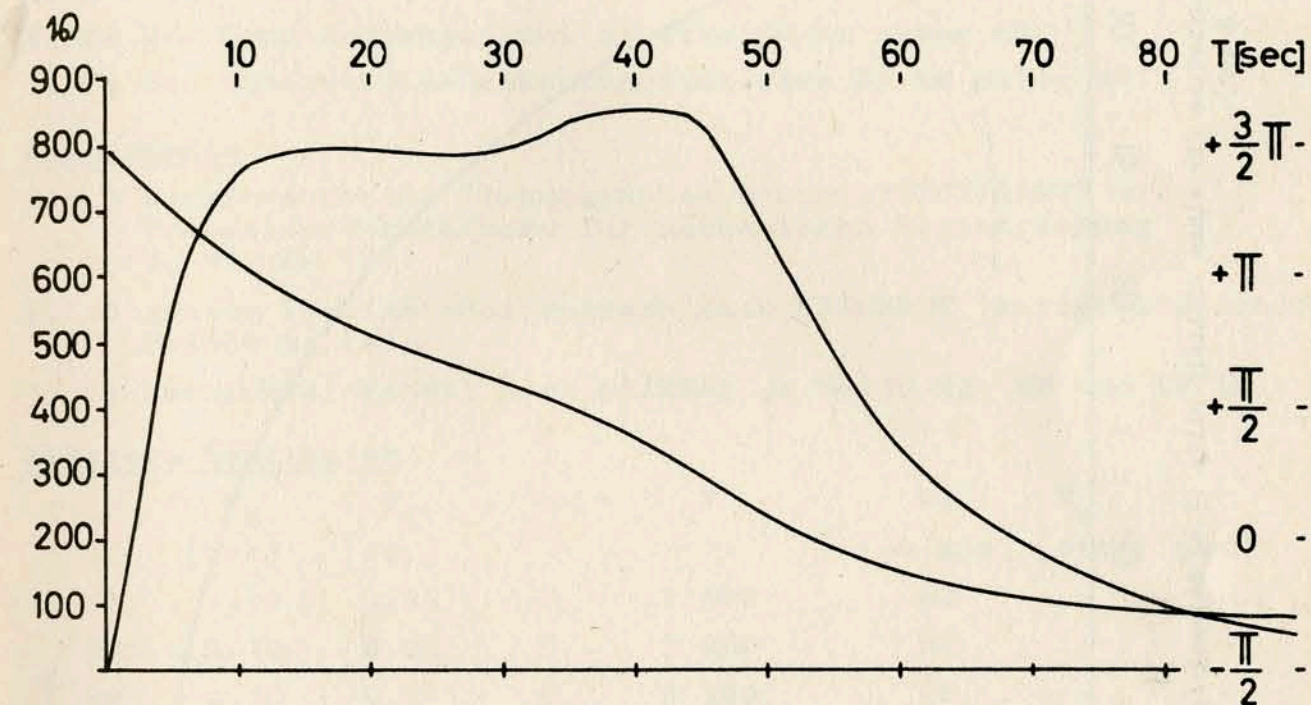


Abb. 6: Dynamische Vergrößerung, Phasengang, Phasenlaufzeit und Gruppenlaufzeit für den Galitzin-Wilip 12-50 E-Seismographen nach K. Hiller [1960].

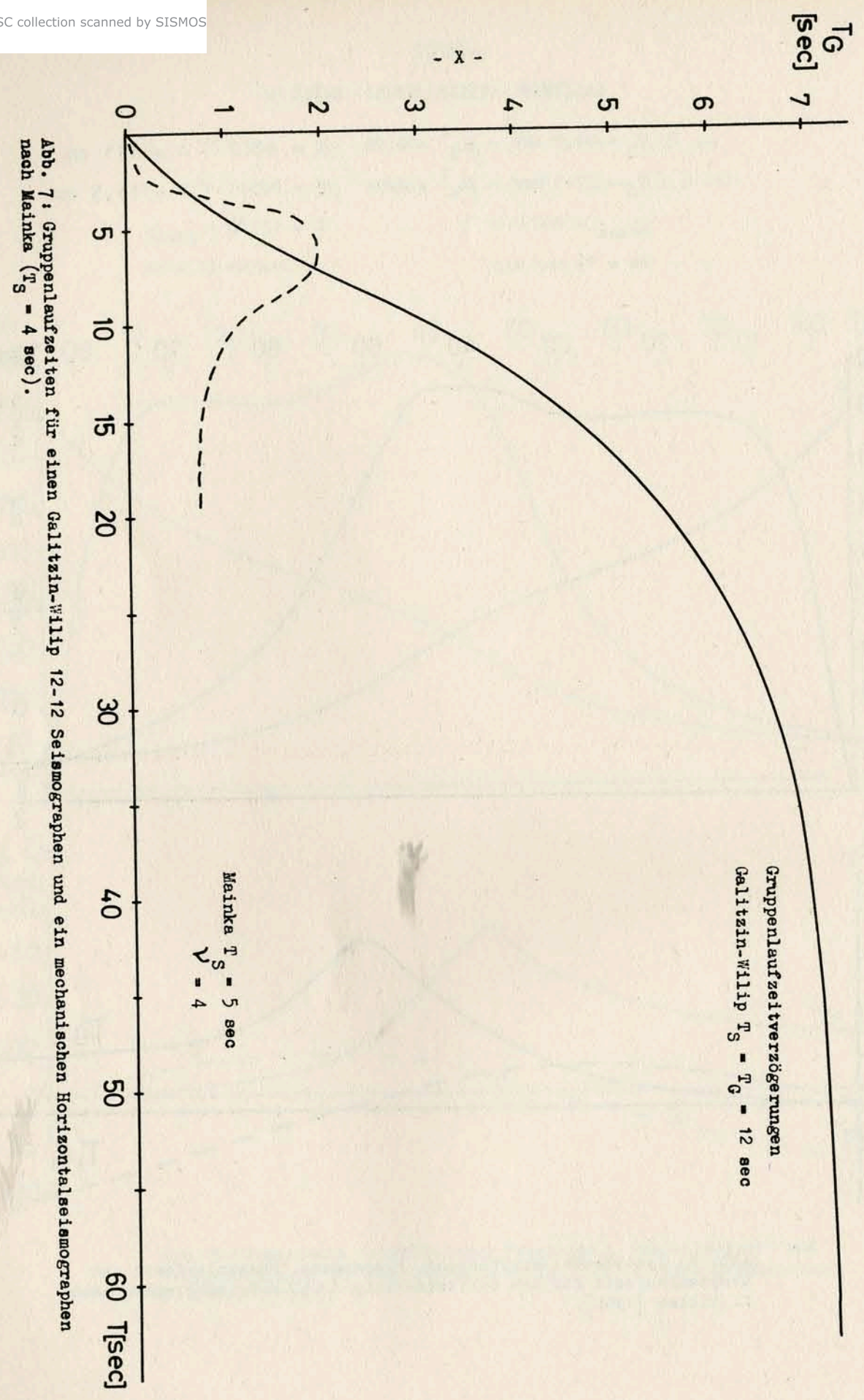


Abb. 7: Gruppenlaufzeiten für einen Galitzin-Willip 12-12 Seismographen und ein mechanischen Horizontalseismographen nach Mainka ($T_g = 4 \text{ sec}$).

II. Ravensburg (RAV)

$B = 47^\circ 47' 00'' \text{ N}$ $H = 52 94 37$
 $L = 9^\circ 36' 50'' \text{ E}$ $R = 35 46 55$
 $h = 460 \text{ m NN}$

Geologischer Untergrund: Diluviale Ablagerungen.
 Sedimentmächtigkeit etwa 2.5 km.
 Tiefe der Conrad-Diskontinuität etwa 20 km unter NN.
 Tiefe der Mohorovičić-Diskontinuität etwa 29 km unter NN.

Instrumente

- 3 kurzperiodische Seismographen Bauart "STUTTGART" mit Transistorverstärkern für mechanische Registrierung Z, NS, EW (S).
- 1 großer Vertikal-Seismograph nach WIECHERT (kurzperiodisch); $M=1350 \text{ kg}$ (W).
- 2 Horizontal-Pendel nach MAINKA; je $M=450 \text{ kg}$; NS und EW (M).

Mittlere Konstanten

	T_S [sec]	T_G [sec]	v	V	Re [mm/min]	T_o [sec]	r [mm]
1. Z	1.10	0.25	8	7 500	60	-	-
NS	1.10	0.25	8	7 250	60	-	-
EW	1.10	0.25	8	8 300	60	-	-
			Eichung 24./25. VI. 1966		Eichung 3. X. 1965		
Z	1.10	0.25	8	8 100	60	-	-
NS	1.10	0.25	8	8 000	60	-	-
EW	1.10	0.25	8	8 200	60	-	-
2. Z	--	--	4.5	190	60	1.1	0.15
3. NS	--	--	3.5	145	60	5.8	0.60
EW	--	--	3.5	140	60	5.7	0.60

III. Meßstetten (MSS)

$B = 48^\circ 10' 45'' \text{ N}$ $H = 53 37 92$
 $L = 8^\circ 57' 58'' \text{ E}$ $R = 34 97 48$
 $h = 915 \text{ m NN}$

Geologischer Untergrund: Massenkalk des weißen Juras (Malm).
 Sedimentmächtigkeit etwa 1.2 km.

Tiefe der Conrad-Diskontinuität etwa 20 km unter NN.
Tiefe der Mohorovičić-Diskontinuität etwa 31 km unter NN.

Instrumente

1. 3 kurzperiodische Seismographen Bauart "STUTTGART" mit Magnetverstärker für mechanische Registrierung Z, NS, EW (S).
2. 1 kleiner Vertikal-Seismograph nach WIECHERT (umgebaut); M=80 kg; Z (W).
3. 2 Horizontalpendel nach HILLER, je M=80 kg; NE und NW (H).

Mittlere Konstanten

	T_S [sec]	T_G [sec]	v	V	Re [mm/min]	T_o [sec]	r [mm]
1. Z	1.06	0.3	10	5 500	60	-	-
NS	1.18	0.3	8	2 500	60	-	-
EW	1.10	0.3	8	4 400	60	-	-
2. Z	--	-	5.5	70	60	4.8	0.3
3. NE	--	-	5.0	70	60	4.8	0.3
NW	--	-	5.0	70	60	5.0	0.3

IV. Tübingen (TUB)

B = 48° 31' 37" N H = 53 76 49
L = 9° 03' 40" E R = 35 04 51
h = 330 m NN

Geologischer Untergrund: Talschotter.

Sedimentmächtigkeit etwa 0.8 km.

Tiefe der Conrad-Diskontinuität etwa 18 km unter NN.

Tiefe der Mohorovičić-Diskontinuität etwa 28 km unter NN.

Instrumente

- 3 kurzperiodische Seismographen Bauart "STUTTGART" mit Transistorverstärkern für mechanische Registrierung Z, NS, EW (S).

Mittlere Konstanten Eichung 8. II. 1967

	T_S [sec]	T_G [sec]	v	V	Re [mm/min]
Z	1.10	0.25	9	2 200	60
NS	1.11	0.25	10	6 000	60
EW	1.12	0.25	10	7 000	60

V. Heidelberg (HEI)

B = 49° 23' 55" N H = 54 73 49
L = 8° 43' 35" E R = 34 80 20
h = 560 m NN

Geologischer Untergrund: Buntsandstein (Trias).

Sedimentmächtigkeit etwa 0.5 km.

Tiefe der Conrad-Diskontinuität etwa 18 km unter NN.

Tiefe der Mohorovičić-Diskontinuität etwa 28 km unter NN.

Instrumente

- 3 kurzperiodische Seismographen Bauart "STUTTGART" mit Transistorverstärkern für mechanische Registrierung Z, NS, EW (S).

Mittlere Konstanten

	T_S [sec]	T_G [sec]	v	V	Re [mm/min]
Z	1.11	0.25	8	9 000	60
NS	1.11	0.25	8	9 500	60
EW	1.10	0.25	10	9 500	60

VI. Feldberg im Schwarzwald (FEL)

B = 47° 52.2' N H = 53 04 54
L = 8° 01.0' E R = 34 25 56
h = 1 485 m NN

Geologischer Untergrund: Gneis.

Tiefe der Conrad-Diskontinuität etwa 16 km unter NN.

Tiefe der Mohorovičić-Diskontinuität etwa 28 km unter NN.

Instrumente

- 3 kurzperiodische Seismographen Bauart "STUTTGART" mit Transistorverstärkern für mechanische Registrierung Z, NS, EW (S).

Mittlere Konstanten Eichung 13./14. VI. 1966

	T_S [sec]	T_G [sec]	v	V	Re [mm/min]
Z	1.2	0.25	9	21 600	60
NS	1.1	0.25	9	8 600	60
EW	1.2	0.25	10	6 500	60

Mittlere Konstanten Eichung 16. VII. 1965

	T_S [sec]	T_G [sec]	v	V	Re [mm/min]
Z	1.2	0.25	9	21 000	60
NS	1.1	0.25	9	7 900	60
EW	1.2	0.25	10	8 000	60

Durch Eichimpulse wird Vergrößerung täglich kontrolliert.

Alle Angaben über die Tiefe der Conrad- und Mohorovičić-Diskontinuität sind der folgenden Veröffentlichung entnommen:

German Research Group for Explosion Seismology: Crustal Structure in Western Germany.
Zeitschr. f. Geophysik 30 (1964), S. 209 - 234.

Zeitdienst

Der Zeitdienst erfolgt an allen Stationen mit einer RIEFLER-Uhr Type A 3 mit Nickelstahl-Kompensationspendel Type J und Luftdruckkompensation. Die Uhren werden durch Registrierung eines Zeitsignals unmittelbar auf das Seismogramm kontrolliert. Es werden Zeitzeichen des Mittelwellensenders 1106kHz (AFN Stuttgart) und des Langwellensenders HBG (75kHz) verwendet.

Die im Stationsnetz des Landeserdbebendienstes verwendeten Riefler-Uhren geben über 3 Kontakte Minutenmarken. Von diesen Kontakten werden der erste mit Beginn der Minute, die beiden anderen 5.0 bzw. 10.0 sec danach betätigt. In den beiden letzten Fällen sind zur eigentlichen Uhrkorrektur jeweils 5.0 bzw. 10.0 sec zu addieren. Das folgende Schema gibt eine Übersicht darüber, wie die Seismographen des Stationsnetzes mit den verschiedenen Uhrkontakten verbunden sind.

	<u>Station</u>	Kontakt	Seismographen
I.	Stuttgart	0.0	4., 7., 8.
		5.0	1., 2., 5.
		10.0	9., 10.
II.	Ravensburg	0.0	2.
		5.0	1., Mainka NS
		10.0	Mainka EW
III.	Meßstetten	0.0	2.
		5.0	1., Hiller NW
		10.0	Hiller NE
IV.-VI.	Tübingen Heidelberg Feldberg	5.0	Sämtliche Instrumente.

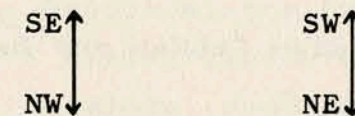
Die Kontaktdauer beträgt immer 1 sec.

Ausschlagrichtung

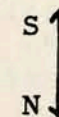
Einem Ausschlag auf dem Seismogramm nach oben entspricht in der Regel eine Bodenbewegung von unten nach oben, von S nach N bzw. von W nach E.

Ausnahmen:

I. Stuttgart 9. großer Horizontalseismograph nach WIECHERT:



II. Ravensburg 3. Mainka



Abkürzungen innerhalb Abschnitt B

- B = Geographische Breite
- L = Geographische Länge
- R = Rechtswert
- H = Hochwert
- h = Höhe über NN
- M = Pendelmasse
- T_S = Eigenperiode des Seismometers
- T_G = Eigenperiode des Galvanometers
- v = Dämpfungsverhältnis
- h_S = Dämpfungsgröße des Seismometers
- h_G = Dämpfungsgröße des Galvanometers
- μ_S = Dämpfungskonstante des Seismometers
- μ_G = Dämpfungskonstante des Galvanometers
- K = Koppelungsfaktor
- A = Abstand Galvanometerspiegel - Registriertrommel
- l = Reduzierte Pendellänge
- V_{max} = Maximalvergrößerung
- Re = Registriergeschwindigkeit

Zur Erklärung der verwendeten Größen zur Beschreibung der Dämpfung:

Bewegungsgleichung des Seismographen (gekoppeltes System Seismometer (Pendel) - Galvanometer):

$$\ddot{x} + 2h_s \omega_s \dot{x} + \omega_s^2 x - \sigma_s \dot{\theta} = C \ddot{u} \quad \text{Pendel}$$

$$\ddot{\theta} + 2h_g \omega_g \dot{\theta} + \omega_g^2 \theta - \sigma_g \dot{x} = 0 \quad \text{Galvanometer}$$

$\omega = 2\pi/T$; u = Bodenbewegung; x = Relativbewegung des Pendels
 θ = Winkelbewegung des Galvanometers; σ = Rückwirkungsfaktor
 ($\sigma = \sigma_s \sigma_g$); C = mechanische Seismometer-Konstante.

Dämpfungsverhältnis:

$$v = a_1/a_2$$

= Verhältnis zwischen zwei aufeinander folgenden maximalen Amplituden

$$v = e^{\frac{\pi \sqrt{1-\mu^2}}{\mu}}$$

μ^2 = Dämpfungskonstante.

Beziehung zwischen Dämpfungsgröße h und Dämpfungskonstante μ^2 :

$$\mu^2 = 1 - h^2$$

C. Erläuterungen zum Seismologischen Bulletin

Beispiel:

1.) [28 MAR 1966 Neudorf
 04:30:26.7 x Krs. Schwarzenbach 2.) [48.0 N, 10.5 E x
 04:30:24.0 xx Deutschland [48° 05' N, 10° 32' E xx
 h = 15 km xx

3.) M CGS: 4.5 PAS: 4 $\frac{1}{2}$
 I_o = 6-7

4.) XXA 370 km 8.) 9.) 10.) 11.) 12.)
 5.) 6.) 7.) B) Pn 04 31 16.7 0.5 7.6
 + i z)

- 1.) Herdzeit oder Hypozentralzeit (0 = origin time) in G.M.T.
- 2.) Herdkoordinaten: Geographische Breite, geographische Länge, Herdtiefe [km]. R hinter der Herdtiefe bedeutet, daß die Herdtiefe nicht gemessen, sondern zur Bestimmung der Epizenterkoordinaten zugrunde gelegt wurde! Die Abkürzung "makr." bedeutet, daß Herdkoordinaten nur nach makroseismischen Angaben festgelegt wurden.
- 3.) Energiegrößen: Magnitude (M), Epizentralintensität (I_o). Der Magnitudenangabe geht die Abkürzung des Instituts voraus, von dem sie angegeben wurde z.B. CGS, PAS. CGS ohne weitere Bezeichnung bedeutet, daß es sich um Magnitudenbestimmungen nach Periode und Amplitude von zahlreichen P-Einsätzen handelt, also um M_b-Werte, die im allgemeinen unter dem aus Oberflächenwellen bestimmten Wert (M_{LH}, M_S) liegen. In

einzelnen Fällen werden beide Arten angegeben, dann wird in Klammern die Bestimmungsart vermerkt.

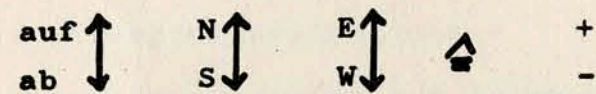
Als makroseismische Skala wird die von Kárnik, Medvedev und Sponheuer präzierte Mercalli-Sieberg-Skala benutzt. Vergl. W. Sponheuer, Bericht über die Weiterentwicklung der seismischen Skala, Veröffentl. Inst. Geod. Jena Heft 8 [1965].

zu 1. - 3.) Herkunft der angegebenen Herdparameter:

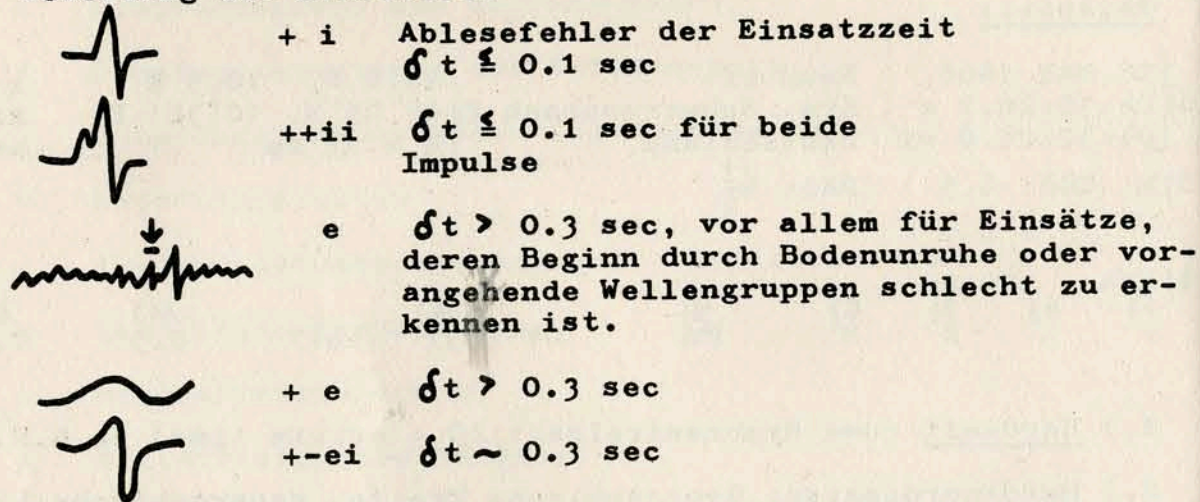
x U.S.C.G.S.; xx B.C.I.S. oder z.B. Wien.

4.) Stationsname (vergl. Abb. 1).

5.) Richtung der ersten Bodenbewegung eines Einsatzes durch Angabe von + bzw. - und folgender Konvention



6.) Bewertung des Einsatzes:



7.) Seismometerkomponente

8.) Seismographentyp (B = Benioff etc., vergl Abschnitt B. Beschreibung der seismologischen Stationen.

9.) Wellentyp: P, S, Pg, Pn, PP etc.

10.) Stunde, Minute, Sekunde des Einsatzes in G.M.T.

11.) Periode des Einsatzes in [sec]

12.) Doppelamplitude auf dem Seismogramm in [mm].

D. Erdbeben in Baden-Württemberg

1966

Erdbeben - Earthquakes in Baden-Württemberg 1966		φ	λ	h [km]	I ₀	Bemerkungen remarks
FEB 03	17:40:03.6	47°46'N	8°16'E Südschwarzwald	2	-	Keine makroseismischen Beobachtungen
FEB 28	01:09:27	48°13'N	9°47'E Oberschwaben	15	-	Keine makroseismischen Beobachtungen
MAR 26	21:25:59.5	48°12'N	9°11'E Schwäbische Alb	2 R	-	Keine makroseismischen Beobachtungen
APR 07	08:08:10.0	48°17'N	9°05'E Schwäbische Alb	4	4	r = 10 km M = 2.4
APR 12	12:34:46	47.8°N	8.8°E Hegau	-	-	Keine makroseismischen Beobachtungen

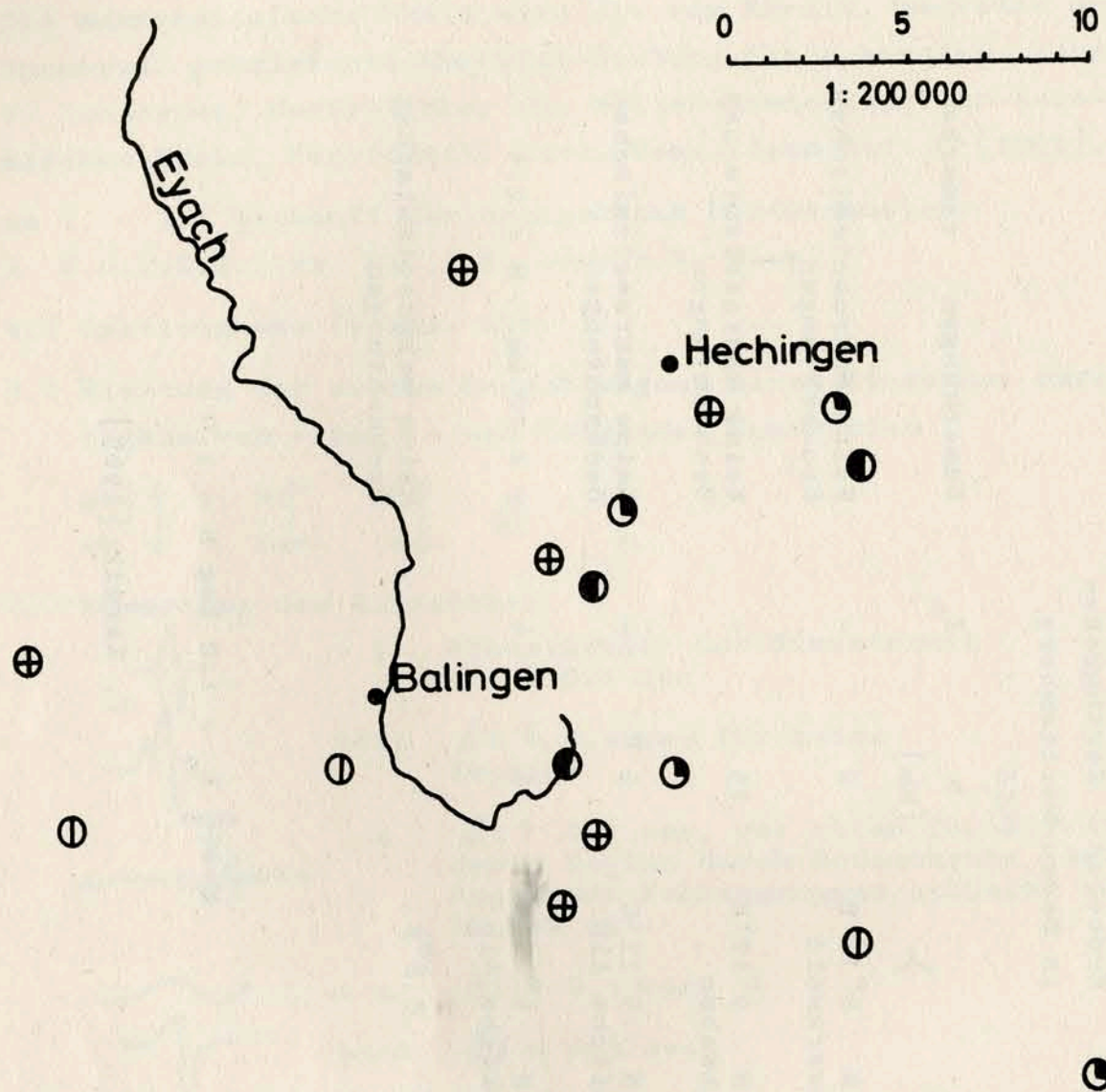
$$M = \frac{2}{3} I_0 + 1.2 \log h - 1.0$$

V. Karnik [1965]

7 APR 1966

Südwestalb

08:08



APR 7, 1966

Kreis Balingen

- 2 Dautmergen
- 2 Ebingen
- 2 Endingen
- 3 Burgfelden
- 3 Laufen a.d.E.
- 3 Rosenfeld
- 3-4 Pfeffingen
- 3-4 Winterlingen
- 4 Zillhausen

Kreis Hechingen

- 3 Bisingen
- 3 Rangendingen
- 3 Stetten b.H.
- 3-4 Jungingen
- 3-4 Schlatt
- 3-4 Zimmern
- 4 Jungingen
- 4 Thanheim

Macroseismic Intensity

0 2 3 34 4 45 5 56 6
 ○ ⊙ ⊕ ⊗ ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ ⊙

Mercalli - Sieberg

Medvedev - Sponheuer - Karnik

JAN 1966

1. JAN 1966

STU					h	m	s	T	A
(+)	e	Z	B		14	12	21.9	0.9	0.8

2. JAN 1966 Südlich von Hondo 31.3 N, 138.2 E x
04:04:45.4 x Japan h = 394 km x

M CGS: 5.2

STU									
	e	Z	B	P	04	16	53.4	1.0	1.5

2. JAN 1966

STU									
	e	Z	B	(Sg)	10	31	20	0.6	1.8
	e	N	B					0.5	1.5
	e	E	B					0.7	1.0

2. JAN 1966 Golf von Athen 37°6 N, 23°4 E xx
23:12:19 xx Griechenland 37.5 N, 23.4 E x
18.8 x h = 22 km x

M Athen: 4.6

CGS: 4.9

STU									
-	i	Z	B	P	23	15	58.0	0.7	3.3
	e	N	B					0.7	1.5
+	i	E	B					0.6	1.9

3. JAN 1966 Gebiet der 20.3 S, 178.5 W x
13:33:32.6 x Fidschi-Inseln h = 537 km x

M CGS: 5.3

STU									
+	i	Z	B	PKP	13	52	25.2	1.0	2.3
	e	Z	B				35	1.2	1.8

3. JAN 1966 Neue Hebriden 18.9 S, 169.4 E x
15:44:44.9 x h = 249 km

M CGS: 5.4

BRK: 4.8-5

STU									
+	i	Z	B	PKP	16	03	56.5	0.8	5.5
	e	Z	B				04	56.5	1.3

JAN 1966

3. JAN 1966									
STU					h	m	s	T	A
-	e	Z	B		18	28	23.1	0.7	1.0
	e	Z	B				52.5	1.0	0.7
4. JAN 1966 Sprengung?									
STU					h	m	s	T	A
	e	Z	B		15	49	11.5	0.4	1.3
+-	ei	Z	B				12.7	0.6	6.1
+	i	N	B					0.7	2.8
+-	ei	E	B					0.6	6.0
7. JAN 1966 Gebiet von Neu-Britannien 5.2 S, 152.6 E x 14:57:43.8 x h = 47 km x									
M CGS: 5.3									
STU 14050 km									
(-)	e	Z	B	PKP	15	16	44.2	1.1	1.5
8. JAN 1966									
STU					h	m	s	T	A
+-	ei	Z	B	Pg	10	32	36.4	0.4	1.5
+	i	N	B					0.5	1.3
+	i	E	B					0.5	1.7
+	i	N	B	Sg		33	30.5	0.6	3.1
8. JAN 1966 Gebiet der Westküste von Hondo, Japan 37.3 S, 138.3 E x 22:39:17.9 x h = 10 km x									
M CGS: 5.6									
STU 9200 km									
+-	ei	Z	B	P	22	51	46.1	1.2	2.3
	e	N	B					0.9	0.9

JAN 1966

9. JAN 1966 Inseln unter dem Winde 11.5 N, 62.3 W x 09:11:30.3 x h = 156 km x									
M CGS: 5.1									
STU 7600 km									
-+	ei	Z	B	P	09	22	21.9	0.7	0.5
-	e	Z	B	pP		23	02.8	0.8	1.4
10. JAN 1966 Mindoro (Philippinen) 13.9 N, 120.8 E x 01:19:12.1 x h = 134 km x									
M CGS: 5.5									
STU 10450 km									
	e	Z	B	P	01	32	13.3	1.3	0.9
	e	Z	B	pP			49.5	1.0	1.0
11. JAN 1966 Gebiet der Südküste von Hondo, Japan 33.7 N, 137.2 E x 14:16:32.2 x h = 33 km R x									
M CGS: 5.3									
STU 9500 km									
+	e	Z	B	P	14	29	09.1	1.2	1.5
13. JAN 1966 Nahe Inseln Aleuten 52.9 N, 172.0 E x 10:41:11.0 x h = 14 km x									
M CGS: 5.6 BRK: 4-4 $\frac{1}{2}$ PAL: 5 $\frac{1}{2}$ -5 $\frac{3}{4}$									
STU 8600 km									
+-	ei	Z	X	P	10	53	08.8	2.0	2.2
RAV									
+-	ei	Z	S	P	10	53	14.4	1.9	5.0
+	e	Z	S				22.4	2.0	2.0
15. JAN 1966 Ägäisches Meer 36.9 N, 23.5 E xx 18:07:52 xx 36.7 N, 23.1 E x 18:07:46.3 x h = 35 km x									
M Athen: 4.0 CGS: 4.7									
STU 1750 km									
	e	Z	B	P	18	11	30.8	1.0	1.3

JAN 1966

16. JAN 1966 Belgien, zwischen Mons 50°27'N, 4°15'E xx
 06:51:35 xx und Charleroi
 Vorbeben zum 16.I.66, 12:32:51
 STU 385 km h m s T A
 - e Z B Pn 06 52 42.7 0.6 0.7

16. JAN 1966
 STU
 + e Z B 08 23 45.6 1.0 1.7

16. JAN 1966 Belgien, zwischen Mons 50°27'N, 4°15'E xx
 12:32:51 xx und Charleroi 50°26'N, 4°14'E (Uccl)
 M BNS: 4.4 PRU: 3

STU 385 km
 -+ ei Z B Pn 12 33 46.4 0.7 1.2
 - e Z B Pg 58.9 0.7 3.3
 + i N B 0.5 3.0
 - i E B 0.6 3.5
 e N S Sn 34 28.0 0.7 3.0

RAV 475 km
 + e Z S Pn 12 33 58.4 1.0 1.2
 e Z S (Pg) 34 17.5 1.0 4.8
 e E S Sn 49.3 1.1 2.9
 + i E S Sg 35 14.6 0.8 6.5
 FEL 385 km
 e Z S Pn 12 33 46.5 1.0 2.3
 e Z S 34 38.5 0.7 6.9
 e N S Sg 12 34 48.4 0.7 8.5

16. JAN 1966 Mittelmeer, südlich 32³/₄ N, 25¹/₂ E xx
 18:51:55 xx von Kreta 33.2 N, 26.2 E x
 18:52:00.8 x h = 33 km R x
 M CGS: 5.0
 STU 2100 km
 e Z B P 18 56 32.8 1.2 1.2

JAN 1966

16. JAN 1966
 STU h m s T A
 + e Z B 20 56 20.5 0.8 0.8

17. JAN 1966 Gebiet der 20.8 S, 178.5 W x
 17:49:59.3 x Fidschi-Inseln h = 543 km x
 M CGS: 5.7
 STU 16900 km
 (+) e Z B PKP 18 08 45.2 1.3 1.0
 - i Z B 51.5 1.0 2.4
 - i Z B 09 03.6 0.9 2.5

19. JAN 1966 SW vom Mt. Blanc 45.8 N, 6.7 E xx
 07:00:32 xx Westalpen
 Frankreich

FEL 245 km
 + e Z S Pn 07 01 07.8 0.4 0.5
 +- ei Z S Pg 14.4 0.4 9.9
 +- ei N S 0.5 4.0
 e N S Sg 45.8 0.7 2.3
 TUB 340 km
 + i E S Sg 07 02 16.9 0.2 1.1

20. JAN 1966 Gebiet der Westküste 37.9 N, 138.0 E x
 01:44:49.5 x von Hondo, Japan h = 33 km R x
 M CGS: 5.5
 STU 9150 km
 - i Z B P 01 57 10.4 1.0 2.5

21. JAN 1966 Sprengung?
 STU
 (+) ei Z B 13 34 40.4 0.7 2.1
 e N B 0.9 6.5

JAN 1966

22. JAN 1966	Anatolien	37.9 N, 30.0 E	xx
00:23:46	Türkei	37.7 N, 30.0 E	x
00:23:42.7		h = 23 km	x
M CGS: 5.0			
STU 2000 km		h m s	T A
e Z B P	00 27	02.3	1.0 0.9
e Z P S	31 34	9.5	2.0
e N P LQ	33.5 --	11.5	2.5

22. JAN 1966	S von Alaska	56.0 N, 153.7 W	x
14:27:07.9		h = 33 km R	x
M CGS: 5.8	BRK: $6\frac{1}{4}$ PAL: $6\frac{1}{4}-6\frac{1}{2}$ PAS: 6		
STU 8400 km			
- e Z B P	14 38	45.5	1.5 1.8
e E P S	48 25	18	6.5

23. JAN 1966	Venetien	46.0 N, 12.1 E	xx
01:31:29	Italien	45.9 N, 12.2 E	x
01:31:29		h = 33 km R	x
M Moxa: 3.9	GSS: 3.8		
STU 380 km			
+ ei Z B Pn	01 32	21.8	0.7 3.0
(+-) ei N B			0.8 2.0
+ ei E B			0.7 2.0
-+ ei Z B Pg		32.5	0.6 3.2
- i N B			0.7 4.2
+ ei E B			0.6 3.0
(+) e N S Sg	33	22.5	1.0 12.3

FEL 380 km			
e Z S Pn	01 32	22	1.0 1.1
e N S Sg	33	17	1.2 2.8

TUB 360 km			
e E S Pn	01 32	17.5	0.8 0.4
e N S Pg		28.0	0.5 0.4
e N S	01 32	29.3	0.8 1.3
+ i N S Sg	33	14.7	0.8 3.4

JAN 1966

23. JAN 1966 (Forts:)									
HEI 460 km				h m s	T	A			
+ ei Z S Pn	01 32	31.5	0.6	1.5					
RAV 275 km									
e Z S Pn	01 32	09.5	1.0	1.1					
e Z S Pb		16.1	0.8	3.3					
e N S Pg		18.4	0.7	3.5					
e E S			0.8	3.5					
- i E S Sn		46.9	0.9	9.9					
- i E S Sg		57.9	0.7	31.2					

24. JAN 1966	Afghanistan	32.7 N, 67.6 E	x
02:15:27.7		h = 33 km	x
M CGS: 5.2			
STU 5050 km			
- e Z B P	02 23	48.5	1.0 1.3

24. JAN 1966	West-Pakistan	29.9 N, 69.7 E	x
07:23:07.6		h = 12 km	x
M CGS: 5.8			
STU 5450 km			
+ ei Z B P	07 30	55.5	1.3 2.0

28. JAN 1966	Gebiet der Fidschi-Inseln	17.5 S, 176.9 E	x
04:36:46.1		h = 558 km R	x
M CGS: 5.6	BRK: 5		
STU 16400 km			
e Z B PKP	04 55	25	0.8 0.7
e Z B		28.8	0.7 8.8

28. JAN 1966	Neue Hebriden	17.1 S, 168.4 E	x
05:42:16.4		h = 24 km	x
M CGS: 5.7	PAS: $6\frac{1}{2}$ BRK: $5\frac{3}{4}-6$		
STU 16200 km			
e Z B PKP	06 01	51.1	1.0 1.0
e Z B		52.5	2.2 7.0

JAN 1966

28. JAN 1966 Grenzgebiet 39.3 N, 73.1 E x
 08:52:02.2 x Tadschikistan-Sinkiang h = 20 km x
 M CGS: 5.4 U.d.S.S.R.-China
 STU 5000 km h m s T A
 - e Z B P 09 00 23.6 1.0 1.4

28. JAN 1966 Berner Oberland 46.6 N, 7.6 E xx
 17:52:49 xx Schweiz
 M BEN: 3.9 Moxa: 3.8
 STU 255 km

+ i Z B Pn 17 53 26.4 0.3 1.4
 e N S Sg 54 08.7 1.2 10.8

TUB ~240 km
 + e N S Pg 17 53 31.9 0.7 0.5
 e E S Sg 54 01.5 1.0 11.4

FEL 135 km
 +- ei Z S Pn 17 53 11.8 0.6 1.5
 e N S 0.8 0.7

+ ei Z S Pg 13.5 0.7 12.0
 +- ei N S 0.6 5.1
 - i Z S Sg 30.8 0.9 16.5

RAV 195 km
 +- ei Z S Pg 17 53 23.2 0.8 1.9
 e N S 0.5 0.5
 - e E S 0.7 0.6
 e N S Sg 48.0 0.9 2.5
 e E S 0.8 4.3
 e N S 50.2 1.0 33.3
 + i E S 1.0 25.8

28. JAN 1966 Gebiet der Ostküste 51.6 N, 157.0 E x
 22:38:12.2 x von Kamtschatka h = 107 km R x
 M CGS: 5.6 BRK: $5\frac{1}{4}$
 STU 8550 km
 +- ei Z B P 22 49 49.7 1.4 1.9

JAN 1966

30. JAN 1966
 STU h m s T A
 + i Z B 10 33 40.8 0.7 2.7

31. JAN 1966 Provinz Yunnan 27.9 N, 99.6 E x
 02:35:05.8 x China h = 33 km R x
 M CGS: 5.6
 STU 8550 km
 e Z B P 02 46 15.5 1.2 1.0

31. JAN 1966 Sprengung?
 STU
 e Z B Pg 11 01 02.5 0.7 1.2
 + i Z B Sg 20.2 0.7 2.4
 + i N B 21.2 0.6 4.3

31. JAN 1966 Salta-Provinz 24.8 S, 64.4 W x
 14:01:25.4 x Argentinien h = 43 km x
 M CGS: 5.8 BRK: 5.6
 STU 10850 km
 e Z B P 14 15 00.0 1.1 1.7
 + e Z B 07.6 1.0 2.4

FEB 1966

2. FEB 1966 Venetianer Alpen 46.2 N, 12.8 E xx
 02:25:25 xx Italien 46.2 N, 12.8 E x
 02:25:22 x h = 33 km R x

STU	380 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	B	Pn	02	26	16.8	0.6	1.3
-	i	Z	B	Pg			28.5	0.7	7.0
	e	Z	B	Sg		27	16.0	0.5	11.0
		N	B					1.0	11.3
		E	B					0.8	11.3

HEI	460 km				h	m	s	T	A
(-)	e	Z	S	Pn	02	26	26.5	0.5	0.7
	e	Z	S				39.4	0.5	2.7

RAV	295 km				h	m	s	T	A
+	i	Z	S	(Pg)	02	26	11.1?	0.6	5.0
+	e	N	S					0.5	0.5
-	e	E	S					0.5	1.2
-	e	E	S	(Sg)			46.5	0.6	4.2

2. FEB 1966 Gebiet der 21.6 S, 176.7 W x
 17:10:34.5 x Fidschi-Inseln h = 231 km x

STU	16950 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	B	PKP	17	30	04.9	0.8	1.7
+	e	Z	B				14.6	0.9	1.4

3. FEB 1966 Kurilen 49.6 N, 154.8 E x
 02:19:43 x Japan h = 118 km x

M	CGS: 5.0				h	m	s	T	A
STU	8650 km								
+	e	Z	B	P	02	31	07.3	0.8	0.9
	e	Z	B	pP			26.8	0.8	1.0

3. FEB 1966 Luzon 16.6 N, 120.0 E x
 11:58:35.3 x Philippinen h = 69 km x

M	CGS: 5.8				h	m	s	T	A
STU	10100 km								
+	i	Z	B	P	12	11	32.5	1.4	2.3

FEB 1966

3. FEB 1966 Schluchsee-Gebiet 47°46'N, 8°16'E STU
 17:40:03.6 STU Südschwarzwald h = 2 km ± 1 km STU
 Baden-Württemberg

STU	130.5 km				h	m	s	T	A
	e	Z	B	Pg	17	40	24.7	0.1	0.6
+	i	Z	B				28.5	0.3	2.0
+	i	Z	B				31.9	0.5	2.5
-	e	Z	B	Sg			40.5	0.5	2.3
	e	E	B					0.7	12
+	i	N	S					0.3	7.4
+	e	E	S					0.4	4.8

FEL	23.5 km				h	m	s	T	A
-	e	Z	S	Pg	17	40	07.6	0.4	1.3
+	i	Z	S	Sg			10.4	0.5	19.5
-	i	N	S					0.3	9.8
-	i	E	S					0.5	10.8
HEI	184.5 km								
+-	ei	Z	S	Pg	17	40	34.1	0.5	1.0
-	e	N	S	Sg			57.1		
TUB	102.5 km								
+-	ei	Z	S	(Sg)	17	40	34.8	0.5	1.5
+-	ei	N	S				35.5	0.3	10.0
-	i	E	S				35.0	0.4	4.9
MSS	68.5 km								
+	i	N	S	(Sg)	17	40	29.8	0.5	1.5

4. FEB 1966 Tonga-Inseln 15.2 S, 173.4 W x
 04:02:46 x h = 33 km R x

M	CGS: 5.0				h	m	s	T	A
STU	17050 km								
+	e	Z	B	PKP	04	22	28.3	0.8	1.0

4. FEB 1966 Neue Hebriden 15.9 S, 167.9 E x
 10:39:12.2 x h = 190 km x

M	CGS: 6.0				h	m	s	T	A
STU	15850 km								
+	e	Z	B	PKP	10	58	23.5	1.5	2.5
+	e	Z	B		11	00	47.9	1.2	3.2
+	e	Z	B			01	44.7	1.5	3.2

FEB 1966

4. FEB 1966 (Forts.)

HEI					h	m	s	T	A
	e	Z	S	PKP	10	58	21.9	0.7	0.4

5. FEB 1966 Griechenland 39.0 N, 21.9 E xx
 02:01:49 xx 39.2 N, 22.0 E x
 02:01:48.3 x h = 38 km x
 M Athen: 6.4 PAS: $6\frac{1}{4}$ BRK: $5\frac{3}{4}$ -6 CGS: 5.8
 STR: $6\frac{1}{4}$ Moxa: 6.2 PRU: 6.1 UPP: 6.1 BEO: 5.

20 Dörfer zerstört, 1 Toter, 21 Verletzte, 8500 Obdachlose,
 921 Häuser total zerstört, 397 unbewohnbar, 275 leicht beschädigt
 Gefühlt: Dept. Trikala, Larissa, Karditsa, Maynésie, Phtiotis,
 Evritania.

STU 1450 km
 - e Z B P 02 04 51.4 1.3 6.5
 e E P LQ 07 -- 60
 HEI e Z S P 02 05 01.0 1.5 1.0
 TUB e Z S P 02 04 51 (0.5) 0.3
 RAV + e Z S P 02 04 39.8 1.7 1.5

5. FEB 1966 Griechenland 39.0 N, 21.9 E xx
 02:58:01 xx 39.2 N, 22.2 E x
 02:58:00.6 x h = 45 km x
 M Athen: 4.9 CGS: 5.2
 STU 1450 km
 + e Z B P 03 01 06.0 0.9 1.2
 + e N B 03 28.5 1.1 3.2
 HEI - e Z S P 03 01 23.7 1.2 1.9

5. FEB 1966 Provinz Yunnan 26.1 N, 103.1 E x
 15:12:29.1 x China h = 15 km x
 M CGS: 6.1
 STU 8150 km
 - e Z B P 15 24 02.9 1.0 2.0

FEB 1966

5. FEB 1966 (Forts.)

STU					h	m	s	T	A
+	e	Z	B		15	24	05.0	1.4	6.5
+	e	N	B				06.0	1.5	1.9
+	i	E	B					1.5	4.9
+	e	N	P	S		33	32	~14	2.7
	e	E	P					14	2.5

5. FEB 1966

STU
 + e Z B 16 27 46.2 0.9 0.7
 +- ei Z B 47.1 1.3 16.1
 -+ ei N B 1.0 6.7
 + i E B 1.6 3.1
 FEL
 + e Z S 16 27 53.0 0.3 1.0
 + i Z S 53.9 1.5 19.5
 -+ ei N S 1.5 3.0
 HEI
 +- ei Z S 16 27 44.6 1.2 8.5
 RAV
 + e Z S 16 27 51.4 0.9 0.9
 + i Z S 52.3 1.3 21.1

6. FEB 1966 Provinz Yunnan 26.2 N, 103.1 E x
 09:13:19.6 x China h = 5 km x
 M CGS: 5.4
 STU 8150 km
 + e Z B P 09 24 53.5 1.0 1.9

6. FEB 1966 Süd-Alaska 60.4 N, 152.3 W x
 23:28:07.8 x h = 91 km R x
 M CGS: 5.3
 STU 7900 km
 + e Z B P 23 39 12.2 1.0 1.1

FEB 1966

7. FEB 1966 West-Pakistan 29.8 N, 69.7 E x
 04:26:13.9 x h = 33 km R x
 M CGS: 6.0 PAS: $6\frac{1}{4}$ - $6\frac{1}{2}$ PAL: $6\frac{1}{2}$ - $6\frac{3}{4}$
 STU 5500 km h m s T A
 + e Z B P 04 34 58.4 1.3 2.0
 e E P S 42 04 12 2.0

7. FEB 1966 West-Pakistan 30.0 N, 69.6 E x
 05:21:44.6 x h = 10 km x
 M CGS: 5.4
 STU 5500 km
 e Z B P 05 30 35.0 1.3 1.2

7. FEB 1966 West-Pakistan 30.2 N, 69.8 E x
 23:06:34.5 x h = 10 km x
 M CGS: 5.8 PAL: $6\frac{1}{4}$ - $6\frac{1}{2}$
 STU 5500 km
 e Z B P 23 15 22.0 0.7 0.5
 +- ei Z B 23.4 1.2 6.6
 e N B 1.3 1.0
 (-) e E B 1.4 4.5
 + e N P S 22 29 1.1 2.5
 - e E P 8 1.0

8. FEB 1966 Gebiet der 21.1 S, 178.5 E x
 10:02:09.0 x Fidschi-Inseln h = 525 km x
 M CGS: 5.1
 STU 16950 km
 - i Z B PKP 10 21 04.4 0.8 3.3
 + e Z B 15.8 0.8 1.9

8. FEB 1966 Mittelmeer, in der 36.6 N, 28.1 E xx
 13:16:26 xx Nähe der Insel Rhodos
 STU 2025 km
 - e Z B P 13 20 25.9 0.8 1.5
 e Z B 37.0 0.8 3.8

FEB 1966

10. FEB 1966 Kurilen 47.2 N, 150.8 E x
 20:13:33.0 x Japan h = 162 km R x
 M CGS: 5.3
 STU 8750 km h m s T A
 e Z B P 20 25 19.5 1.1 1.0
 e Z B (pP) 26 06.0 0.9 1.0

12. FEB 1966 Tonga-Inseln 18.3 S, 174.8 E x
 11:39:25.5 x h = 190 km x
 M CGS: 5.6
 STU 16600 km
 e Z B PKP 11 58 50.1 1.0 1.0
 +- ei Z B 54.6 1.0 2.3

12. FEB 1966 Griechenland 38.9 N, 21.4 E x
 13:36:20 x 38.9 N, 21.3 E xx
 13:36:23 xx h = 33 km R
 h = ~50 km
 M CGS: 4.5
 STU 1450 km
 (+) e Z B P 13 39 25.0 0.7 1.0
 e E B S 41 46.7 0.7 1.0

12. FEB 1966 Grenzgebiet 36.6 N, 71.5 E x
 16:34:11.3 x Afghanistan-U.d.S.S.R. h = 188 km x
 M CGS: 4.9
 STU 5250 km
 +- ei Z B P 16 42 19.1 0.8 1.8

12. FEB 1966 Zentral-Schweiz 46.8 N, 8.9 E xx
 23:42:46 xx
 STU ~200 km
 + e Z B Pg 23 43 22.2 0.6 0.6
 RAV ~120 km
 + e Z S Pg 23 43 07.7 0.5 2.5
 - i Z S Sg 23.1 0.3 4.5
 + i N S 0.2 8.0
 + i E S 0.3 10.0

FEB 1966

13. FEB 1966	Kasachstan	50.0 N, 78.0 E	xx
04:58:00	Gebiet von Semi-	49.8 N, 78.1 E	x
04:57:57.7	palatinsk, U.d.S.S.R.	h = 0 km R	x
M UPP: 6.3	Moxa: 6.7	BRK: $5\frac{1}{2}$ - $5\frac{3}{4}$	CGS: 6.3
STU 4850 km		h m s	T A
+ i Z B P		05 06 05.0	1.0 33.4
+- e N B			0.7 9.0
- i E B			0.5 11.5
HEI			
+ i Z S P		05 06 04.2	1.2 11.3
TUB			
+ i Z S P		05 06 06.9	1.0 3.3
e N S			0.8 1.1
- e E S			0.8 1.0
FEL			
+ i Z S P		05 06 13.5	1.2 10.5
- e N S			1.0 1.0
- e E S			1.1 2.3
13. FEB 1966	Inseln unter dem Winde	14.1 N, 61.4 W	x
06:07:24.1		h = 192 km	x
M CGS: 5.0			
STU 7400 km			
e Z B P		06 17 56.2	1.0 1.2
13. FEB 1966	Provinz Yunnan	26.1 N, 103.2 E	x
10:44:41.0	China	h = 33 km R	x
M CGS: 5.7	PAL: $5\frac{3}{4}$ -6		
STU 8150 km			
+ e Z B P		10 56 11.0	0.8 0.8
+- ei Z B			12.6 0.9 6.1
e N P S		11 05 42	8 1.5
+ e E P			10 1.3
13. FEB 1966	West-Pakistan	29.8 N, 69.7 E	x
19:09:47.4		h = 33 km R	x
M CGS: 5.1			
STU 5500 km			
e Z B P		19 18 32	1.2 0.7

FEB 1966

14. FEB 1966	Mittelmeer,	34.9 N, 27.1 E	xx
17:57:51	E von Kreta	h ~ 50 km	xx
STU 2025 km		h m s	T A
(+) e Z B P		18 02 10.7	0.8 1.3
14. FEB 1966	Griechenland	38.9 N, 21.7 E	xx
20:17:01		39.0 N, 21.9 E	x
20:16:59			
Nachbeben zum 5 FEB 66, 02:01			
STU 1450 km			
e Z B P		20 20 02.0	0.7 1.0
16. FEB 1966	Neue Hebriden	17.7 S, 167.9 E	x
03:18:27.2		h = 31 km	x
M CGS: 6.5	PAS: $6\frac{1}{2}$	BRK: $6\frac{1}{2}$	PAL: $6\frac{1}{2}$ - $6\frac{3}{4}$
STU 16050 km			
+ i Z B PKP		03 38 01.2	0.8 20.5
e E P SKKS			48 08
MSS			
+ e Z S PKP		03 38 02.9	1.5 1.0
FEL			
+ i Z S PKP		03 38 03.5	1.2 2.1
+- ei Z S			05.2 1.7 22.5
16. FEB 1966			
STU			
(+) ei Z B		11 05 23.7	1.0 5.5
17. FEB 1966	Nord-Italien	44.9 N, 10.9 E	xx
12:16:57			
STU ~450 km			
e Z B Pg		12 18 15.6	0.4 1.0

FEB 1966

18. FEB 1966 00:27:53.6 x	Gebiet der Ostküste von Hondo, Japan	36.7 N, 140.4 E h = 65 km	x x						
M CGS: 5.1									
STU 9500 km				h	m	s	T	A	
+ ei Z	B P	00	40	20.8			0.9	3.0	
18. FEB 1966 19:02:51.5 x	Hokkaido Japan	44.3 N, 143.1 E h = 225 km R	x x						
M CGS: 5.2									
STU 8800 km									
- e Z	B P	19	14	33.5			0.8	1.9	
20. FEB 1966 18:15:50.0 x	Kurilen Japan	48.0 N, 155.0 E h = 33 km R	x x						
M CGS: 5.1									
STU 8900 km									
- e Z	B P	18	27	53.7			1.1	1.0	
21. FEB 1966 13:18:47.0 x	NE Taiwan	26.3 N, 125.7 E h = 103 km	x x						
M CGS: 5.6									
STU 9750 km									
- e Z	B P	13	31	18.5			1.0	1.0	
+ i Z	B			19.2			0.8	4.6	
22. FEB 1966 00:20:16 xx	Wallis Schweiz	46.3 N, 7.4 E	xx						
STU ~290 km									
+ e Z	B Pg	00	21	09.0			0.4	1.0	
	e E	B	Sg				48.0		

FEB 1966

22. FEB 1966 05:02:37.2 x	Gebiet von Neu-Britannien	5.4 S, 151.5 E h = 28 km R	x x						
M CGS: 6.2									
STU 13950 km				h	m	s	T	A	
+ e Z	B PKP	05	21	37.0					
- i Z	B			38.0			1.0	7.0	
	e E	P (PS)		35	10				
	e E	P SS		41	30				
	e E	P SSS		45	56				
24. FEB 1966 19:42:57 xx	Solothurn Schweiz	47.2 N, 7.6 E	xx						
STU ~205 km									
	e Z	B Pg	19	43	34.6		0.8	1.5	
	e E	B Sg			57.0				
FEL ~85 km									
	e Z	S Pg	19	43	11.8		0.5	0.9	
- i Z	S Sg				23.2		0.5	4.6	
25. FEB 1966 22:50:47.1 x	Tonga-Inseln	15.1 S, 173.2 W h = 33 km R	x x						
M CGS: 5.5									
STU 16450 km									
	e Z	B PKP	23	10	26.0		1.5	1.0	
26. FEB 1966 00:33:50.1 x	Nahe Inseln Aleuten	52.4 N, 173.6 E h = 51 km	x x						
M CGS: 5.3									
STU 8900 km									
	e Z	B P	00	45	46.2		1.0	2.0	
28. FEB 1966 01:09:27 STU	Zwischen Biberach und Ehingen - Oberschwaben Baden-Württemberg	48°13'N, 9°47'E h = 15 km ± 2 km	STU STU						
keine makroseismischen Beobachtungen									
STU 76 km									
+ ei Z	B Pg	01	09	51.0			0.5	2.0	

FEB 1966

28. FEB 1966 (Forts.)

STU					h	m	s	T	A
-	i	N	S	Sg	01	09	50.7	0.5	8.2
-	i	E	S					0.5	12.2
+-	ei	Z	S					0.4	2.0
TUB	64 km								
-	e	Z	S	Pg	01	09	39.5	0.2	0.5
+-	ei	N	S	Sg			47.0	0.5	6.4
-	i	E	S					0.3	8.3
RAV	50 km								
-	e	Z	S	Pg	01	09	36.5	0.4	0.8
+	i	N	S	Sg			43.0	0.5	13.3
-	i	E	S					0.6	7.0
MSS	61 km								
+	e	Z	S	Pg	01	09	38.6	0.5	0.3
	e	E	S	Sg			46.4		

28. FEB 1966 Japanisches Meer 43.7 N, 139.6 E x
 02:02:13.6 x h = 225 km R x
 M CGS: 5.5
 STU 8800 km
 - ei Z B P 02 13 49.4 1.0 5.5

MAR 1966

1. MAR 1966

STU					h	m	s	T	A
+	e	Z	B	P	13	48	17.5	1.9	1.6

2. MAR 1966

Kaukasus 43.2 N, 45.9 E xx
 U.d.S.S.R. 43.0 N, 45.8 E x
 h = 24 km x
 M Moxa: 4.9 PRU: 4.6 CGS: 5.3
 STU 3000 km
 - e Z B P 02 42 34.4 1.0 1.8

3. MAR 1966

Kurilen 48.3 N, 154.3 E x
 h = 45 km R
 M CGS: 5.9 PAL: 5 ¹/₂
 STU 8750 km
 + e Z B P 03 37 27.0 1.0 8.0
 FEL
 + i Z S P 03 37 33.8 1.2 11.3
 HEI
 + i Z S P 03 37 24.5 1.2 6.0
 TUB
 + e Z S P 03 37 29.5 1.3 1.7

4./5. MAR 1966

Nord-Insel von 38.8 S, 177.9 E x
 Neu-Seeland h = 27 km
 M CGS: 6.1
 STU 18600 km
 e Z B PKP2 00 19 57.5 1.5 0.7
 e Z B 20 00 1.5 1.3

5. MAR 1966

Gebiet der 17.6 S, 176.2 E
 Fidschi-Inseln h = 33 km R
 M CGS: 5.4
 STU 16450 km
 + e Z B PKP 16 04 45.6 0.7 1.2

MAR 1966

5. MAR 1966 20:54:45.7 x	Nördlich der Insel Ascension	0.0, 18.0 W h = 33 km R	x x						
M CGS: 5.2									
STU 5950 km				h	m	s	T	A	
- e Z	B P			21	04	09.0	0.7	0.7	
6. MAR 1966 02:10:56.8 x	Tibet	31.6 N, 80.5 E h = 35 km	x x						
M CGS: 5.4									
STU 6200 km									
- e Z	B P			02	20	27.6	0.8	1.4	
6. MAR 1966 02:15:56.7 x	Tibet	31.6 N, 80.5 E h = 44 km	x x						
M CGS: 6.1	PAS: $6\frac{1}{2}$	BRK: 6,5-7	PAL: $6\frac{1}{2}$ - $6\frac{3}{4}$						
STU 6200 km									
- e Z	B P			02	25	25.8	1.7	2.9	
(+) e Z	P PP				27	41	9	4.5	
+ - ei N	P S				33	13	16	6.3	
- + ei E	P						9	7	
	N P	LQ			41	--	50		
	N P						20	54.5	
	E P						20	44.5	
e Z	B P'P'				55	44	2.2	1.0	
6. MAR 1966 18:01:50.0 x	Südlich der Fidschi-Inseln	24.1 S, 176.9 W h = 33 km R	x x						
M CGS: 5.4									
STU 17300 km									
e Z	B PKP			18	21	40.4	0.8	0.5	
7. MAR 1966 01:16:11 xx 01:16:05 x	Östliche Türkei	39.3 N, 41.6 E 39.1 N, 41.7 E h = 13 km	xx x x						
M Ksara: 5.7 Quetta: 5.3	PRU: 5.6 CGS: 5.5	Collm: 5.5 PAS: 6	Moxa: 5.4 15 Tote, zahlreiche Verletzte						
STU 2700 km									
- + ei Z	B P			01	21	31.0	0.9	6.3	

MAR 1966

7. MAR 1966 (Forts.)

01:16:11 xx

STU	2700 km				h	m	s	T	A
e	N B				01	21	31.0	1.0	1.9
e	E B							1.0	5.0
e	E P S					26	08	13	12.5

7. MAR 1966

02:35:28 x

Gebiet der
Fidschi-Inseln

20.5 S, 178.4 W x
h = 601 km

M CGS: 4.9

STU 16800 km

e Z	B PKP			02	54	07.7	1.0	0.5	
e Z	B					14.5	0.9	1.5	

7. MAR 1966

21:29:17.0 x

Nordostchina

37.2 N, 114.8 E x
h = 33 km R

M CGS: 5.8

STU 8000 km

PAS: $6\frac{3}{4}$ BRK: 6.4 PAL: $7-7\frac{1}{4}$

e Z	B P			21	40	37	1.0	0.5	
e Z	P P					38	22	1.3	
e Z	P S				50	00	24	3.5	
e N	P						22	7.5	
e E	P						40	6	
	N P	LQ		22	00	--	70		

7. MAR 1966

22:36:03 x

Tibet

29.2 N, 98.6 E x
h = 17 km

M CGS: 5.2

STU 7550 km

- + ei Z	B P			22	47	05.7	1.0	2.2	
----------	-----	--	--	----	----	------	-----	-----	--

8. MAR 1966

01:13:42.3 x

Neue Hebriden

13.9 S, 166.6 E x
h = 37 km

M CGS: 5.8

STU 15700 km

PAS: 6 BRK: 5.9-6.3 PAL: $6\frac{1}{4}$ - $6\frac{1}{2}$

e Z	B PKP			01	33	07.5	1.6	1.8	
-----	-------	--	--	----	----	------	-----	-----	--

MAR 1966

8. MAR 1966	Griechenland	38.9 N, 21.3 E	x						
18:51:49	xx	38.9 N, 21.4 E	xx						
18:51:47.2	x	h = ca 60 km	xx						
M ATH: 4.2	CGS: 5.1	h = 48 km	x						
STU 1450 km				h	m	s	T	A	
e Z	B P	18	54	50			0.7	2.0	
8. MAR 1966	Grenzgebiet Chile-Bolivien	20.0 S, 68.9 W	x						
20:46:12.0	x	h = 122 km	x						
M CGS: 5.9									
STU 10800 km									
e Z	B P	20	59	32.2			1.0	1.4	
+ e Z	B			41.9			1.1	1.9	
10. MAR 1966	Südlich von Hondo Japan	32.2 N, 137.5 E	x						
04:26:19.6	x	h = 382 km R	x						
M CGS: 5.6	BRK: 5.5-5.9								
STU 9700 km									
e Z	B P	04	38	23.2			1.2	1.1	
11. MAR 1966	Mittelmeer S von Kreta	34.4 N, 24.3 E	xx						
20:01:46	xx	34.4 N, 24.4 E	x						
20:01:43.8	x								
STU 1950 km									
e Z	B P	20	05	56.0			0.7	2.1	
12. MAR 1966									
STU									
e Z	B	15	01	57.6			1.7	1.3	
12. MAR 1966	Gebiet von Taiwan	24.1 N, 122.6 E	x						
16:31:21.8	x	h = 63 km							
M CGS: 6.7	PAS: $7\frac{1}{2}$ - $7\frac{3}{4}$	BRK: $7-7\frac{1}{2}$	PAL: $7\frac{3}{4}$ -8						
7 Tote, mehrere Verletzte.									
STU 9500 km									
+ i Z	B P	16	43	57.8			1.6	19.5	
- i Z	B			44			06.5	1.5	98.5

MAR 1966

12. MAR 1966									
16:31:21.8	x								
TUB		h	m	s		T	A		
+ e Z	S P	16	43	58.9		2.0	4.1		
MSS									
+ e Z	S P	16	44	00.5		1.7	1.1		
+ i Z	S			07.7		2.1	7.5		
RAV									
+ i Z	S P	16	43	59.8		1.8	21.1		
- e N	S					1.7	1.0		
- e E	S					(1.0)	2.2		
12. MAR 1966	Gebiet von Taiwan	24.4 N, 122.8 E	x						
17:59:39	x	h = 83 km	x						
M CGS: 5.7									
STU 9500 km									
e Z	B P	18	12	12.5		1.0	1.2		
13. MAR 1966	Gebiet von Taiwan	23.8 N, 122.7 E	x						
14:53:47.6	x	h = 51 km	x						
M CGS: 5.0									
STU 9500 km									
+ e Z	B P	15	06	27.4		1.3	1.1		
13. MAR 1966									
STU									
e Z	B	18	33	29.5		2.0	0.8		
13. MAR 1966	Tonga-Inseln	20.9 S, 175.4 W	x						
18:40:40.7	x	h = 65 km R							
M CGS: 5.2									
STU 17025 km									
e Z	B PKP	19	00	23					
HEI									
(-) e Z	S PKP	19	00	29.2		1.0	1.2		

MAR 1966

16. MAR 1966 11:23:46 xx Aargau Schweiz 47.4 N 8.2 E xx
 Gefühlt in Dullikon, Dielsdorf, Allschwil.

STU	165 km				h	m	s	T	A
+	i	Z	B	Pg	11	24	14.9	0.3	3.9
+	i	N	B	Sg			35.5	0.5	13.5
FEL	50 km								
-	i	Z	S	Pg	11	23	55.3	0.2	3.7
+-	ei	Z	S	Sg		24	02.0	0.5	26.8
HEI	215 km								
	e	Z	S	(Pg)	11	24	27.6	0.4	0.6

16. MAR 1966 12:13:02.4 x Tonga-Inseln 21.2 S, 174.3 W x
 h = 66 km x
 M CGS: 5.4
 STU 17100 km

	e	Z	B	PKP	12	32	53	1.3	1.3
--	---	---	---	-----	----	----	----	-----	-----

16. MAR 1966 13:27:16 xx Tirol bei Innsbruck Österreich 47.4 N, 11.5 E xx
 47.3 N, 11.4 E Wien
 M BEN: 4.0 I in Innsbruck: 5

STU	235 km				h	m	s	T	A
-	e	Z	B	Pn	13	27	50.0	0.6	4.2
HEI	310 km								
	e	Z	S	Pn	13	27	59.4		
+	i	Z	S			28	01.0	0.5	4.1
(+)	i	N	S	Sn			32.9	0.5	8.0
+-	ei	N	S	(Sg)			43.1	0.6	17.5

16. MAR 1966 15:51:00 xx Tirol bei Innsbruck Österreich 47.4 N, 11.5 E xx
 Nachbeben zu 13h 27 min

STU	235 km				h	m	s	T	A
	e	Z	B	Pg	15	51	38.5	0.5	1.5
	e	E	B	(Sg)		52	03.0		

MAR 1966

17. MAR 1966 15:50:32.2 x Gebiet der Fidschi-Inseln 21.1 S, 179.2 W x
 h = 626 km R x
 M CGS: 6.2 PAS: 6³/₄

STU	16800 km				h	m	s	T	A
-	i	Z	B	PKP	16	09	10.5	2.0	2.5
+	i	Z	B				11.5	1.0	20.5
	e	Z	P	PP		12	58		
	e	Z	P	PPP		16	18		
	e	E	P	SSS		35	34		
FEL									
-	i	Z	S	PKP	16	09	11.5	2.0	16.2
	e	Z	S				20	2.1	21.0
+	e	Z	S				34.1	1.0	37.8
TUB									
-	e	Z	S	PKP	16	10	10.5	1.8	1.9
-	e	Z	S				18.1	1.2	7.1
+	e	Z	S				31.4	1.8	6.2
HEI									
-	e	Z	S	PKP	16	10	09.0	2.7	6.1
	e	Z	S				15.8	1.0	45.5
-	e	Z	S				27.0	1.5	13.3
MSS									
	e	Z	S	PKP	16	10	11.0	1.8	0.9
	e	Z	S				20	1.1	4.6
	e	Z	S				32.3	2.0	3.4

20. MAR 1966 00:08:14 xx Gebiet von Mons und Charleroi, Belgien 50.5 N, 4.2 E xx
 Nachbeben zum 16. JAN 1966 um 12h 32 min
 M BEN: 3.6
 STU ~ 390 km

+	e	Z	B	Pg	00	09	17.0	0.5	0.9
	e	N	B	Sg		10	06		

MAR 1966

20. MAR 1966 Uganda 1.1 N, 30.2 E xx
 01:42:49.9 x 0.6 N, 30.2 E x
 01:42:54 xx h = 36 km R x
 M CGS: 6.1 PAS: $6\frac{3}{4}$ -7 BRK: 6.4-6.6 PAL: $7-7\frac{1}{4}$

Mehr als 100 Tote, ausgedehnter Gebäudeschaden in Fort Portal und Umgebung.

STU	5600 km				h	m	s	T	A
+ -	ei	Z	B	P	01	51	51.0	1.8	5.3
	e	E	P	S		59	08	26	46.5
	e	N	P	SS	02	02	50	18	11.5
FEL									
+	e	Z	S	P	01	51	47.0	1.5	1.0
-	i	Z	S				48.9	2.5	16.9
TUB									
	e	Z	S	P	01	51	51	1.8	1.6
HEI									
	e	Z	S	P	01	51	55	1.0	0.3
	e	Z	S				58	1.5	7.3

20. MAR 1966 Kasachstan 50.0 N, 78.0 E xx
 05:50:00 xx Gegend von Semipalatinsk
 U.d.S.S.R.

M UPP: 6.4 Moxa: Mp = 6.2, Mc = 5.1 BEN: 5.8

STU	4750 km								
+	i	Z	B	P	05	58	04.7	0.9	14.8
	e	N	B					0.9	3.8
-	e	E	B					0.8	5.2
	e	Z	B	PcP		59	43	0.9	4.2
HEI 4775 km									
+	i	Z	S	P	05	58	04.9	0.9	4.9
	e	Z	S	PcP		59	43.5	1.4	2.0

20. MAR 1966 Tonga-Inseln 17.0 S, 174.3 W x
 07:47:50.2 x h = 117 km R x

M CGS: 5.7

STU	16550 km								
	e	Z	B	PKP	08	07	20.3	1.2	1.2
	e	Z	B				23.8	1.1	5.1
HEI									
-	i	Z	S	PKP	08	07	23.1	1.1	3.4

MAR 1966

20. MAR 1966 Tonga-Inseln 21.0 S, 174.5 W x
 09:04:31.8 x h = 95 km R x
 M CGS: 5.2 PAS: $5\frac{3}{4}$ BRK: 6

STU	16900 km				h	m	s	T	A
	e	Z	B	PKP	09	24	12.5	1.0	0.8
+ -	ei	Z	B				19.3	1.2	2.3

20. MAR 1966 Gebiet von Jan Mayen 71.8 N, 2.5 W x
 21:50:00 x h = 33 km R x

M CGS: 4.8

STU	2800 km								
	e	Z	B	P	21	55	10.5	1.5	1.0

21. MAR 1966 Uganda 0.8 N, 30.0 E x
 01:30:41.6 x h = 33 km R x

M CGS: 5.2

STU	5600 km								
	e	Z	B	P	01	39	43	1.0	0.7
	e	Z	B	PP		41	43.5	1.5	0.7

21. MAR 1966 Gebiet von Mostar 43.4 N, 17.7 E xx
 21:39:01 xx Jugoslawien 43.5 N, 17.7 E x
 21:39:02 x h = 21 km x

Gefühlt 5 in Sarajevo.

STU	~850 km								
+	e	Z	B	Pn	21	40	57.8	0.7	1.3

22. MAR 1966 Nordost-China 37.5 N, 115.1 E x
 08:19:33.8 x h = 33 km R x

M CGS: 6.0 PAS: $6\frac{3}{4}$ -7 BRK: 6.5-6.8 PAL: $7\frac{1}{4}$ - $7\frac{1}{2}$

STU	8000 km								
	e	Z	B	P	08	30	55.0	0.8	1.4
	e	Z	B				59.5	1.0	6.0
+	e	Z	P	S		40	18	18	12.8
+	e	N	P					24	20.5
+	e	E	P					13	5

MAR 1966

23. MAR 1966 Gebiet von Taiwan 23.8 N, 122.8 E x
 00:04:34.7 x h = 51 km x
 M CGS: 6.3 PAS: 6 BRK: 5.5-5.9 PAL: 6-6 $\frac{1}{4}$
 STU 9750 km h m s T A

+	i	Z	B	P	00	17	14.0	1.0	35.0
+	ei	N	B					1.1	6.5
-	e	E	B					0.9	6.0
	e	N	P	S	00	27	42		

RAV

+	i	Z	S	P	00	17	15.0	2.3	15.8
-	e	N	S					2.2	1.0
-	e	E	S					2.5	1.7

FEL

+	i	Z	S	P	00	17	19.5	2.2	17.7
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	------

HEI

+	i	Z	S	P	00	17	14.0	1.0	20.5
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	------

TUB

+	i	Z	S	P	00	17	15.6	2.4	3.4
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

24. MAR 1966 Gebiet der Fidschi-Inseln 21.5 S, 176.4 N x
 04:04:55.5 x h = 191 km R x
 M CGS: 5.2 BRK: 4.2-4.6
 STU 16950 km

	e	Z	B	PKP	04	24	30	1.0	1.3
	e	Z	B			25	20	1.2	0.8

26. MAR 1966 Schwäbische Alb 48°12'N, 9°11'E
 21:25:59.5 zwischen Gammertingen und Sigmaringen h ~ 2 km
 Keine makroseismische Beobachtungen

STU 64 km

-	i	Z	B	Pg	21	26	10.5	0.6	1.8
+	i	Z	B	P			12.6	0.4	3.9
	e	Z	S	S			19.3		
	e	N	B				21.1	0.4	10.0

MSS 16.5 km

-	e	Z	S	P	21	26	01.9	0.3	0.2
+	i	N	S	S			03.7	0.2	4.5
-	i	E	S					0.2	6.3

MAR 1966

26. MAR 1966 (Forts.)
 21:25:59.5

RAV h m s T A

+	i	N	S	S	21	26	19.7	0.3	4.0
+	i	E	S					0.3	4.0

TUB 37.5 km

-	i	Z	S	P	21	26	05.9	0.5	1.0
-	i	N	S	S			10.1	0.5	1.8
+	e	E	S					0.3	1.7

HEI 138 km

-	i	Z	S	Pg	21	26	23.0	0.3	1.6
---	---	---	---	----	----	----	------	-----	-----

27. MAR 1966 Costa Rica 8.9 N, 83.4 W x
 18:53:41.3 x h = 40 km x
 M CGS: 5.6 BRK: 5.5-6 PAL: 5 $\frac{1}{4}$ -5 $\frac{1}{2}$
 STU 9450 km

+	e	Z	B	P	19	06	14.2	1.2	3.0
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

28. MAR 1966 Grenzgebiet Peru-Bolivien 3.9 S, 80.9 W x
 15:29:18.4 x h = 19 km x
 M CGS: 5.1 BRK: 4.7-5.3 PAL: 5-5 $\frac{1}{4}$
 STU 10350 km

(+)	e	Z	B	P	15	42	32	1.8	1.3
-----	---	---	---	---	----	----	----	-----	-----

28. MAR 1966 Grenzgebiet Peru-Ecuador 4.0 S, 80.8 W x
 17:42:47.6 x h = 52 km x
 M CGS: 5.3 BRK: 4.8-5.2 Pal: 5
 STU 10350 km

-	e	Z	B	P	17	55	57.9	1.2	1.7
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

30. MAR 1966 Arabisches Meer 21.8 N, 62.2 E x
 04:18:38.1 x h = 33 km R x
 M CGS: 5.6
 STU 5450 km

	e	Z	B	P	04	27	34.5	1.3	1.2
--	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

MAR 1966

31. MAR 1966	Neue Hebriden	17.3 S, 167.8 E	x
05:05:54.7		h = 34 km	x
M CGS: 5.4			
STU 16025 km			
		h	m
		s	T
		A	
	e	Z	B
			PKP
		05	25
		26	1.7
			1.1
(-)	e	Z	B
			31.5
			1.6
			2.4

31. MAR 1966	Hindukusch	36.4 N, 70.8 E	x
23:38:00.5		h = 200 km	x
M CGS: 5.6			
STU 5100 km			
		h	m
		s	T
		A	
	(+)	e	Z
			B
			P
		23	46
		03.4	0.8
			1.9

31. MAR 1966			
STU			
	e	Z	B
			23
			51
			09
			1.1
			1.9

APR 1966

01. APR 1966	Ratten-Inseln	51.7 N, 176.4 E	x
02:51:08.2	Aleuten	h = 73 km	R x
M CGS: 5.3			
STU 8850 km			
		h	m
		s	T
		A	
	+	e	Z
			B
			P
		03	03
		07.1	0.8
			1.2

01. APR 1966	West-Griechenland	38.8 N, 21.6 E	xx
13:15:05		38.7 N, 21.5 E	x
13:15:05.4		h = 43 km	x
M Moxa (ML): 4.7	CGS: 4.8		
STU 1450 km			
		h	m
		s	T
		A	
		e	Z
			B
			P
		13	18
		10.4	0.8
			2.3

02. APR 1966	Gebiet der Ostküste	38.7 N, 141.9 E	x
22:43:21.4	von Hondo, Japan	h = 39 km	x
M CGS: 4.6			
STU 9450 km			
		h	m
		s	T
		A	
	+	e	Z
			B
			P
		22	55
		46.2	0.9
			1.3

03. APR 1966	Gebiet der Ostküste	36.7 N, 140.8 E	x
04:43:41.1	von Hondo, Japan	h = 68 km	x
M CGS: 5.7			
STU 9500 km			
		h	m
		s	T
		A	
	+	i	Z
			B
			P
		04	56
		09.1	1.0
			6.2

03. APR 1966	West-Griechenland	39.1 N, 21.6 E	xx
11:36:30		39.0 N, 21.5 E	x
11:36:24.8		h = 25 km	x
M PRU: 5	MOXA (ML): 5.2	CGS: 5.1	
STU 1450 km			
		h	m
		s	T
		A	
	-	e	Z
			B
			P
		11	39
		31.4	0.7
			2.0

APR 1966

07. APR 1966 Ionisches Meer, im 37.6 N, 21.3 E xx
03:25:45 xx Gebiet des Pelopones 37.8 N, 21.1 x
03:25:46.3 x h = 36 km x

M CGS: 4.8

STU	1600 km					h	m	s	T	A
+	e	Z	B	P	03	29	02.0		0.8	1.3
	e	Z	B				14.0		1.0	3.3

07. APR 1966 Raichberg bei Onst- 48°17'N, 9°05'E
08:08:10.0 mettingen, Schwäbische h = 4 km
Alb, Baden-Württemberg

I_o = 4

STU	54 km									
+	i	Z	B	P	08	08	18.8		0.5	6.0
+	i	N	B						0.5	4.0
+	e!	E	B						0.5	3.7

	i	E	B	S			25.4			
+	i	E	S	S			25.5			

TUB	26 km									
+	i	Z	S	P	08	08	14.1		0.3	1.4
+	i	N	S						0.3	2.5
-	e	E	S						0.5	1.4
+	i	Z	S	S			17.2		0.2	4.8
-	i	N	S						0.2	30
+	i	E	S						?	>88

HEI	125.5 km									
-	e	Z	S		08	08	29.8		0.3	0.6
-	i	Z	S	P			31.0		0.4	5.4
	e	E	S				43.5		1.0	0.8
+	e	E	S	S			45.7		0.6	8.3

FEL	91 km									
+	i	Z	S		08	08	24.3		0.3	2.3
+ -	ei	Z	S	P			25.0		0.3	13.5
	e	E	S	S			36.5			

MSS	14.5 km									
+	i	Z	S	P	08	08	12.0		0.7	3.8
-	i	N	S						0.2	0.5
-	i	E	S						0.2	0.5
-	i	E	S	S			13.7		0.6	26.1

APR 1966

RAV	70 km (Forts.)					h	m	s	T	A
-	i	Z	S	P	08	08	21.2		0.5	4.0

07. APR 1966 Riu-Kiu-Inseln 26.1 N, 127.4 E x
09:42:32.1 x Japan h = 46 km R x

M CGS: 5.7

STU	9650 km									
	e	Z	B	P	09	55	15.9		0.9	3.5

07. APR 1966

STU

	e	Z	B	(Pg)	19	40	25.0		0.9	2.4
	e	E	B	(Sg)		41	05.1		0.5	10.5

08. APR 1966 Gebiet der Ostküste 51.2 N, 157.7 E x
01:46:44.9 x von Kamtschatka h = 47 km R x

M CGS: 5.9 PAS: 6 $\frac{1}{2}$ BRK: 6-6 $\frac{1}{4}$

STU 8525 km

+	e	Z	B	P	01	58	33.2		1.5	4.0
---	---	---	---	---	----	----	------	--	-----	-----

08. APR 1966 Gebiet der Ostküste 51.2 N, 157.8 E x
05:24:44.6 x von Kamtschatka h = 48 km R x

M CGS: 5.3

STU 8525 km

	e	Z	B	P	05	36	33.6		1.2	1.3
--	---	---	---	---	----	----	------	--	-----	-----

08. APR 1966 Mittelozeanische 52.7 N, 33.1 W xx
05:52:41 xx Schwelle im Nord- 52.7 N, 33.2 W x
05:52:40.4 x atlantik h = 33 km R x

M CGS: 5.5

STU 2950 km

+	i	Z	B	P	05	58	19.3		0.9	10.9
+	i	N	B						1.0	3.5
-	i	E	B						1.0	4.7

APR 1966

08. APR 1966 Salomonen 8.2 S, 156.4 E x
10:32:06.9 x h = 31 km x
M CGS: 5.1
STU 14800 km h m s T A
e Z B PKP 10 50 23 1.5 0.9

08. APR 1966 Gebiet der Samoa-Inseln 15.0 S, 175.3 W x
11:10:21.5 x h = 33 km R x
M CGS: 5.2
STU 16025 km h m s T A
e Z B PKP 11 28 59 0.8 0.9

08. APR 1966 Östliches Mittelmeer 35.8 N, 30.9 E x
13:46:50 x 35.6 N, 31.2 E xx
13:46:56 xx h = 38 km x
h = 100 km xx
M CGS: 4.5
STU 2250 km h m s T A
e Z B P 13 51 29

08. APR 1966 Gebiet der Insel Kodiak 56.8 N, 151.9 W x
22:10:59.3 x h = 33 km R x
M CGS: 5.1 PAL: $5\frac{1}{2}$ - $5\frac{3}{4}$
STU 8250 km h m s T A
+ e Z B P 22 22 31.8 0.9 0.7

09. APR 1966 Costa Rica 9.4 N, 84.2 W x
02:34:23.0 x h = 40 km x
M CGS: 5.3
STU 9500 km h m s T A
+ i Z B P 02 46 56.6 1.0 3.1

APR 1966

09. APR 1966 Costa Rica 9.6 N, 84.1 W x
02:42:08.7 x h = 30 km x
M CGS: 5.7 PAL: $5\frac{3}{4}$
STU 9500 km h m s T A
+- ei Z B P 02 54 42.8 1.6 7.3
e N B 0.9 1.0
- i E B 1.4 2.5

FEL
+ i Z S P 02 54 40.3 1.6 5.3

09. APR 1966 Neue Hebriden 14.1 S, 166.7 E x
14:49:22.8 x h = 47 km x
M CGS: 5.4
STU 15900 km h m s T A
e Z B PKP 15 08 48 0.7 1.3

11. APR 1966 Grenzgebiet U.d.S.S.R. 38.8 N, 70.6 E x
16:42:53.5 x Afghanistan h = 29 km x
M CGS: 4.8
STU 5000 km h m s T A
e Z B P 16 51 02.5 1.0 0.8

11. APR 1966 Michoacan 18.4 N, 102.3 W x
17:17:33.8 x Mexiko h = 72 km x
M CGS: 5.7 PAL: $5\frac{1}{4}$ - $5\frac{1}{2}$
STU 10000 km h m s T A
+ e Z B P 17 30 26.8 1.2 1.0

11. APR 1966 Gebiet der Insel Kodiak 56.6 N, 152.0 W x
23:00:24.0 x h = 33 km R x
M CGS: 5.4 PAL: $5\frac{3}{4}$ -6
STU 8250 km h m s T A
+ e Z B P 23 11 56.9 1.0 2.0

APR 1966

12. APR 1966 Hegau 47.8 N, 8.8 E
 12:34:46 Baden-Württemberg 47.8 N, 8.7 E xx
 12:34:48 xx Deutschland

Keine makroseismischen Beobachtungen.

STU	115 km				h	m	s	T	A
+	ei	Z	B	Pg	12	35	06.6	0.5	3.5
+	e	E	B	Sg			20.7		
TUB	85 km								
+	i	E	S	Sg	12	35	13.9	0.5	11.5
HEI	181 km								
+	e	Z	S	Pg	12	35	18.5	0.5	0.7
	e	Z	S	Sg			40.0	0.9	1.7
MSS	47 km								
+	e	E	S	Sg	12	35	00.9	0.5	0.5
-	e	N	S					0.7	1.0
FEL	62 km								
+	e	Z	S	Pg	12	34	57.2	0.4	0.6
+	e	N	S	Sg		35	05.0		

12. APR 1966 Neue Hebriden 17.9 S, 168.0 E x
 23:15:29.6 x h = 30 km x
 M CGS: 5.3
 STU 16200 km
 + e } Z B PKP 23 35 04 0.9 9.5
 - i }

13. APR 1966 Südlich der 23.6 S, 179.9 W x
 04:27:54.8 x Fidschi-Inseln h = 550 km R x
 M CGS: 5.2
 STU 17000 km
 + e Z B } 04 46 43.5 1.0 2.6
 + e Z B } PKP 52.3 0.9 2.7
 + e Z B } 47 08.0 1.0 2.9

APR 1966

14. APR 1966 Grenzgebiet U.d.S.S.R. 38.9 N, 70.6 N x
 21:06:17.4 x Afghanistan h = 33 km R x
 M CGS: 5.2

STU 4950 km h m s T A
 e Z B P 21 14 26.0 1.0 2.4

16. APR 1966 Gebiet der Insel 57.0 N, 153.6 W x
 01:27:15.3 x Kodiak h = 33 km R x
 M CGS: 5.7 PAS: $6\frac{1}{4}$ PAL: 6

STU 8150 km
 + i Z B P 01 38 47.1 1.2 3.3
 + e E P S 48 20 9 ~3.5

16. APR 1966 Vor der Ostküste von 35.0 N, 141.5 E x
 10:23:28 x Hondo (Japan) h = 63 km x
 M CGS: 5.2

STU 9650 km
 (+) e Z B P 10 26 05.5 0.9 1.5

16. APR 1966 Gebiet der 21.0 S, 178.6 E x
 15:23:29.3 x Fidschi-Inseln h = 511 km R x
 M CGS: 5.4

STU 16950 km
 + e Z B PKP 15 42 19.4 1.0 1.5
 -+ ei Z B 26.1 0.9 7.0

20. APR 1966 Kaukasus, Küstengebiet 41.8 N, 48.2 E xx
 16:42:03 xx des Kaspischen Meeres 41.7 N, 48.2 E x
 16:42:03.7 x h = 19 km

M PRU (ML): 5.7 CGS: 5.5
 STU 3150 km
 e Z B P 16 47 53.6 1.0 1.3
 + ei Z B 48 02.0 1.0 4.9

APR 1966

21. APR 1966 Gebiet von Semi- 50.0 N, 78.0 E xx
03:58:00 xx palatinsk, Kasachstan 49.8 N, 78.0 E x
03:57:58.0 x U.d.S.S.R. h = 0 km R x

M CGS: 5.5

STU 4800 km h m s T A
+ e } Z B P 04 06 04.7 0.8 5.5
- i }

21. APR 1966 Südöstlich von Kreta 34.3 N, 25.8 E xx
06:45:19 xx 34.8 N, 26.0 E x
06:45:29 x h = 52 km x

M CGS: 5.1

STU 2100 km
- e Z B P 06 49 43.5 1.5 3.5

21. APR 1966 Gebiet der Ostküste von 36.1 N, 141.8 E x
15:45:25.4 x Hondo (Japan) h = 30 km x

M CGS: 5.5

STU 9600 km
- ei Z B P 15 58 07.5 0.4 1.5

21. APR 1966 Gebiet der Fidschi- 20.4 S, 178.0 W x
16:12:45.1 x Inseln h = 511 km x

M CGS: 4.5

STU 16800 km
+ i Z B PKP 16 31 40.8 0.9 2.1

22. APR 1966 Gebiet der Insel 57.5 N, 152.1 W x
23:27:20.5 x Kodiak h = 22 km R x

M CGS: 5.9

STU 8150 km
+- ei Z B P 23 38 49.5 1.7 3.7
+- ei Z B 56.3 1.3 4.0
RAV
- i Z S P 23 38 56.8 1.8 5.2
+- ei Z S 39 02.4 1.8 9.3

APR 1966

22. APR 1966 (Forts.)

23:27:20.5 x

HEI h m s T A
- i Z S P 23 38 46.5 1.8 4.8
+ e Z S 52.3 1.9 6.4

27. APR 1966 Türkei 38.1 N, 42.6 E xx
19:48:49.8 x 38.2 N, 42.7 E x
19:48:51 xx h = 25 km x

M CGS: 4.9 PRU: 5.1 (ML) MOXA: 5.2 (ML)

STU 2800 km
e Z B P 19 54 23.5 1.1 0.9

28. APR 1966 Tonga-Inseln 19.3 S, 173.5 W x
17:13:31.6 x h = 33 km R x

M CGS: 5.2

STU 16650 km
+ e Z B PKP 17 33 22.1 1.0 1.1

30. APR 1966

STU
+- ei Z B 01 48 18.0 0.8 1.3

30. APR 1966

STU
+ i Z B 02 03 56.2 0.8 2.0
e Z B 04 08.5 1.0 1.3

MAY 1966

01. MAY 1966	Grenzgebiet Peru - Brasilien	8.5 S, 74.3 W	x						
16:22:56.3	x	h = 165 km	R	x					
M CGS: 5.7	PAS: $6\frac{3}{4}$								
STU 10 150 km		h	m	s	T	A			
e	Z	B	P	16	35	47.1	1.6	3.6	
e	Z	B	pP		36	26	1.2	2.8	
e	E	P	S		46	06	1.5	3.3	
02. MAY 1966	Türkei	38.0 N, 42.6 E	x						
23:12:23	x	38.1 N, 42.4 E	xx						
23:12:28	xx	h = 75 + 20 km	xx						
M CGS: 4.8	QUE: 5.6	MOXA: 4.7 (ML)	PRU: 4.6						
STU 2900 km									
e	Z	B	P	23	17	54.5	1.0	0.8	
04. MAY 1966	Griechenland	39.2 N, 21.6 E	xx						
06:37:01	xx	39.1 N, 21.8 E	x						
06:36:59.8	x	h = 41 km	x						
M ATH: 5.4	CGS: 5.0								
STU 1450 km									
e	Z	B	P	06	40	02.5			
04. MAY 1966	Tonga-Inseln	16.0 S, 173.9 W	x						
20:19:03	x	h = 107 km	x						
M CGS: 5.0									
STU 16450 km									
e	Z	B	PKP	20	38	35.5	1.0	0.8	
04. MAY 1966	Westliche Türkei	37.6 N, 28.0 E	xx						
21:48:58	xx	37.7 N, 27.9 E	x						
21:48:58	x	h = 14 km	x						
M PRU: 5	MOXA: 5.2; 5.1 (ML)	CGS: 4.7							
STU 1900 km									
e	Z	B	P	21	52	08.5	1.0	1.0	
e	Z	P	S		55	28	9	1.5	
e	N	P	LQ		56	--	35		
e	Z	P	MR		59	20	9		

MAY 1966

05. MAY 1966	Gebiet von Taiwan	24.4 N, 122.6 E	x						
14:21:22.7	x	h = 60 km	x						
M CGS: 5.7	PAS: $5\frac{3}{4}$ -6	PAL: $6-6\frac{1}{4}$							
STU 9600 km		h	m	s	T	A			
e	Z	B	P	14	33	57	1.7	1.0	
05. MAY 1966	Mittelatlantische Schwelle, südwestlich von Island	61.4 N, 27.5 W	x						
15:16:31.9	x	h = 33 km	R	x					
M CGS: 5.0									
STU 2650 km									
e	Z	B	P	15	21	45	2.0	1.3	
05. MAY 1966	Mittelatlantische Schwelle, südwestlich von Island	61.8 N, 27.3 W	x						
15:52:37	xx	61.5 N, 27.5 W	x						
15:52:41.1	x	h = 33 km	R	x					
M MOXA: 5.2; 5.0 (ML)	CGS: 5.0								
STU 2650 km									
e	Z	B	P	15	57	56.3	1.4	2.1	
06. MAY 1966	Njassa-Land	15.7 S, 34.4 E	x						
02:36:56.8	x	h = 33 km	R	x					
M CGS: 5.5									
STU 7400 km									
e	Z	B	P	02	47	54.5	1.2	2.3	
07. MAY 1966	Toskanischer Apennin Italien	44.6 N, 10.3 E	xx						
00:39:37	xx								
STU 490 km									
e	Z	B	Pg	00	40	55	1.0	0.8	
e	N	B	Sn		41	27.5	0.5	2.8	
e	E	B					0.5	3.3	

MAY 1966

07. MAY 1966 Westliche Türkei 37.7 N, 27.9 E xx
 13:08:15 xx 37.8 N, 27.9 E x
 13:08:16.0 x h ~ 20 km xx
 h = 12 km x

M PRU: 5.2 (ML) MOXA: 5.4 (ML) CGS: 5.2

STU	1950 km				h	m	s	T	A
	e	Z	B	P	13	12	21	1.0	0.8
	e	Z	B				23.7	1.2	3.0
	e	Z	P	S		15	42	14	2.8

09. MAY 1966 Mittelmeer, südöstlich 34.5 N, 26.6 E xx
 00:42:55 xx von Kreta 34.5 N, 26.5 E x
 00:42:55.6 x h = ca 40 km xx
 h = 33 km R x

M UPP: 6.0 STR: 6 MOXA: 5.9; 5.8 (ML) CGS: 5.5
 ROMA: 5³/₄ PRAHA: 5.7 (ML) PRU: 5.6 (ML) COLLM: 5.4 (ML)
 5.1 (Mp)

STU	2025 km								
(+)	e	Z	B	P	00	47	16.5	1.3	2.0
	e	N	B					1.3	1.2
	e	E	B					1.2	1.7
+	e	E	B				19.5	0.6	24.1
+	i	Z	B					0.6	10.0
+	i	N	B					0.5	12.4
+	i	E	B						
-	e	Z	P	S		50	50	13	7.0
-	e	E	P				54	7	2
-	e	N	P			51	11	8.4	5.1
	e	N	P	LQ		52	--	32	
	e	Z	P	MR		55	--	20	

FEL + i Z S P 00 47 17.5 1.5 2.5

HEI + i Z S P 00 47 24.8 1.3 1.5

MAY 1966

09. MAY 1966 Südliche Türkei 37.1 N, 31.0 E xx
 03:51:08 xx Gebiet des Golfes 37.2 N, 31.2 E x
 03:51:09.4 x von Adalia h = ca 110 km x
 h = 125 km x

M CGS: 5.1

STU	2200 km				h	m	s	T	A
-+	ei	Z	B	P	03	55	30.3	1.0	27.8
+	i	N	B					1.0	10.7
-	i	E	B					1.2	16.3
	e	Z	B	S		59	07	2.2	1.0
	e	N	B					2.2	1.2
	e	E	B					2.0	3.0

FEL

+ i Z S P 03 55 33.5 1.2 3.5

HEI

+ i Z S P 03 55 36.1 1.3 3.4

09. MAY 1966 Mittelmeer, südöstlich 34.5 N, 26.5 E xx
 06:08:30 xx von Kreta 34.5 N, 26.6 E x
 06:08:28.5 x h = 33 km R x

M CGS: 5.0

STU	2100 km								
	e	Z	B	P	06	12	52	0.7	2.7

10. MAY 1966 Mittelmeer, südöstlich 34.5 N, 26.5 E xx
 02:47:49 xx von Kreta 34.5 N, 26.6 E x
 02:47:45.3 x h = 33 km R x

M CGS: 4.5

STU	2100 km								
-	e	Z	B	P	02	52	09.1	0.7	1.4

10. MAY 1966 Grenzgebiet 51.8 N, 99.0 E x
 21:04:04.0 x U.d.S.S.R.-Mongolei h = 2 km x

M CGS: 4.9

STU	6000 km								
+	e	Z	B	P	21	13	30.5	0.9	1.8

MAY 1966

11. MAY 1966 Mittelmeer, südöstlich 34.5 N, 26.5 E xx
 01:22:54 xx von Kreta 34.5 N, 26.5 E x
 01:22:55.5 x h = ca 70 km xx
 h = 94 km x

M CGS: 4.7

STU 2100 km h m s T A
 e Z B P 01 27 12.5 0.8 1.2

11. MAY 1966 Afghanistan 34.6 N, 69.9 E x
 01:53:56.7 x h = 27 km x

M CGS: 5.1

STU 5150 km
 +- ei Z B P 02 02 25.0 1.2 1.5

11. MAY 1966 Gebiet der Kurilen 48.9 N, 156.2 E x
 14:17:34.1 x h = 13 km x

M CGS: 5.8 BRK: 5.4-5.8 PAL: 6

STU 8700 km
 + e Z B P 14 29 38.0 1.0 8.8
 e Z B 50.2 1.0 10.4

HEI

+ e Z B P 14 29 35.8 0.9 2.0

11. MAY 1966 Gebiet der Kurilen 49.0 N, 156.2 E x
 14:26:41.6 x h = 33 km R x

M CGS: 5.5

STU 8700 km
 + e Z B P 14 38 41.8 1.4 2.5

11. MAY 1966 Gebiet der Kurilen 48.8 N, 156.3 E x
 21:39:35.3 x h = 28 km x

M CGS: 5.7 BRK: 5.1-5.3 PAL: $5\frac{1}{2}$ - $5\frac{3}{4}$

STU 8700 km
 (-) e Z B P 21 51 37.6 1.0 3.8
 +- ei Z B 48.8 1.6 3.0

MAY 1966

14. MAY 1966 Gebiet der Südküste 34.2 N, 138.9 E x
 17:03:56.5 x von Hondo, Japan h = 33 km R x

M CGS: 4.9

STU 9550 km h m s T A
 e Z B P 17 16 35.5 1.3 0.4

14. MAY 1966 Küstengebiet von 10.5 N, 63.0 W x
 20:27:27.4 x Venezuela h = 16 km R x

M CGS: 5.5

STU 7700 km
 e Z B P 20 38 42.5 0.7 1.7
 + e Z B 48.0 0.9 2.4

14. MAY 1966 Süd-Griechenland 36.8 N, 22.3 E x
 23:00:43 x $36\frac{3}{4}$ N, 22.0 E xx
 23:00:39 xx h = 33 km R x

M CGS: $4\frac{4}{4}$

STU 1700 km
 e Z B P 23 04 17.5 1.0 0.8

15. MAY 1966 Südliches Sinkiang 39.6 N, 74.1 E x
 02:13:03 x China h = 51 km x

M CGS: 4.9

STU 5000 km
 + e Z B P 02 22 24.1 0.8 0.8

15. MAY 1966 Andreanow-Inseln 51.5 N, 178.4 W x
 14:46:06.5 x Aleuten h = 31 km R x

M CGS: 5.8 PAS: $5\frac{3}{4}$ -6 BRK: 5.5-5.7 PAL: 6

STU 9000 km
 + i Z B P 14 58 13.2 1.5 1.8
 HEI
 + e Z S P 14 58 10.0 1.5 2.0

16. MAY 1966 Banda-See 6.9 S, 129.4 E x
 02:46:42.4 x h = 212 km x

M CGS: 5.9

STU 12800 km
 + e Z B PKP 03 04 58.5 0.8 2.0

MAY 1966

16. MAY 1966 Mittelmeer, süd- 34.8 N, 26.4 E xx
17:31:00 xx östlich von Kreta 34.4 N, 26.6 E x
17:30:53.5 x h = ca 70 km xx
h = 32 km x

M MOXA: 4.4; 4.3 (ML) CGS: 4.8
STU 2100 km h m s T A
e Z B P 17 35 14 0.6 1.7

16. MAY 1966 Gebiet von Island 61.9 N, 26.8 W x
20:02:25 x 61.9 N, 26.9 W xx
20:02:24 xx h = 33 km R x

M CGS: 4.4
STU 2600 km
e Z B P 20 07 36.5 1.0 0.8

17. MAY 1966 Gebiet der Ostküste 35.8 N, 140.5 E x
00:59:06.3 x von Hondo, Japan h = 68 km x

M CGS: 5.3
STU 9650 km
+- ei Z B P 01 11 36.7 0.8 3.4

17. MAY 1966 Ostafrikanischer Graben 0.7 N, 30.1 E x
07:03:29.4 x 0.9 N, 29.7 E xx
07:03:29 xx h = 12 km x

M CGS: 6.3 MOXA: 5.7 (Mp); 5.4 (ML) LWI: 6.0
90 Tote, 23 Verletzte; großer Sachschaden in Beni (Rep. Kongo).

STU 5650 km
e Z B P 07 12 33 2.3 1.4
e Z B PP 14 36.7 1.8 2.1

19. MAY 1966 Gebiet der Insel 54.1 N, 164.1 W x
07:06:26.8 x Unimak h = 28 km x

M CGS: 5.8 PAS: 6 BRK: 5.6-6.0 PAL: 6
STU 9450 km
+- ei Z B P 07 18 21.8 1.6 3.7

FEL
+- ei Z S P 07 18 25 1.5 3.5

HEI
+- ei Z S P 07 18 16 2.2 2.8

MAY 1966

19. MAY 1966 (Forts.)

07:06:26.8 x
RAV h m s T A
+- ei Z S P 07 18 27.2 1.8 4.8

19. MAY 1966

STU
+ e Z B P 14 08 48.0 1.3 1.9
HEI
+ i Z S P 14 08 45.2 1.5 2.5

19. MAY 1966 Toskanischer Apennin 44.3 N, 11.0 E xx
22:21:34 xx 44.4 N, 11.0 E x
22:21:33 x h = 33 km R

STU 505 km
(+) e Z B Pn 22 22 41.2 0.8 0.8
e Z B Pg 23 02.0 0.9 1.0

HEI 585 km
- e Z S Pn 22 22 50.8

20. MAY 1966 Hautes-Pyrénées 43.0 N, 0.3 E xx
00:52:57 xx Frankreich 43.0 N, 0.3 W x
00:53:00.0 x h = 33 km R

I_o = 5-6 (Lourdes) M CGS: 4.2
STU ~970 km
+ e Z B Pg 00 55 37.0 0.5 1.4

FEL
+ i Z S Pg 00 55 11.8 0.5 1.0

HEI
e Z S 00 55 51 1.5 0.3

RAV
(+) e Z S Pg 00 55 28.5 0.8 0.5

MAY 1966

20. MAY 1966 02:53:47.4 x	Riu-Kiu-Inseln Japan	25.4 N, 128.3 E h = 58 km R	x x
M CGS: 5.2			
STU 9950 km		h m s T A	
(+) e Z B P		03 06 34.0 1.0 0.7	
20. MAY 1966 09:14:49.2 x	Südlich der Marianen	13.9 N, 146.1 E h = 66 km	x x
M CGS: 6.0	PAS: $6\frac{1}{4}$ - $6\frac{1}{2}$	BRK: 6-6.4	
STU 11900 km			
+ e Z B PKP		09 33 25.0 1.5 1.8	
21. MAY 1966 22:39:14.8 x	Neue Hebriden	19.1 S, 169.5 E h = 238 km	x x
M CGS: 5.0			
STU 16350 km			
+ i Z B PKP		22 58 27.3 0.9 2.3	
22. MAY 1966 02:52:12.7 x	Salomonen	7.4 S, 155.5 E h = 83 km	x x
M CGS: 5.6			
STU 14600 km			
e Z B PKP		03 11 14 1.4 0.8	
22. MAY 1966			
STU			
e Z B Pn		07 45 27.5 0.8 0.5	
e E B Sg		47 44 1.1 1.3	
24. MAY 1966 09:39:28 xx 09:39:26.0 x	Peloponnes Griechenland	37.4 N, 22.1 E 37.4 N, 22.1 E h = ca 50 km h = 34 km	xx x xx x
M MOXA: 5.2; 4.9 (ML);	ATH: 4.6	CGS: 4.9	
STU 1550 km			
e Z B P		09 43 52.5 1.1 2.2	
e N P LQ		47.5 -- 23 4.5	
e E P		23 5.3	

MAY 1966

24. MAY 1966 11:09:26 xx 11:09:26 x	Peloponnes Griechenland	37.3 N, 22.1 E 37.5 N, 22.0 E h = 53 km	xx x x
M ATH: 4.3 (ML)	CGS: 4.9		
Nachbeben zum 24. MAY 1966 um 09h 39 min			
STU 1550 km		h m s T A	
(+) e Z B P		11 12 51.9 0.8 1.8	
25. MAY 1966 09:06:57 xx 09:06:59 x	Albanien	40.2 N, 19.7 E 40.5 N, 19.9 E h = ca 55 km h = 33 km R	xx x xx x
M CGS: 5.3			
STU 1200 km			
- e Z B P		09 09 37.2 0.6 3.4	
25. MAY 1966 12:07:04.8 x	Gebiet der Loyalty- Inseln	21.6 S, 169.9 E h = 35 km	x x
M CGS: 5.5			
STU 16550 km			
+ e Z B PKP		12 26 49.4 1.5 6.3	
25. MAY 1966 13:20:56.2 x	Gebiet der Macquarie- Insel	52.9 S, 160.0 E h = 33 km R	x x
M CGS: 6.6			
STU 18650 km			
(+) e Z B PKP1		13 40 51.5 3.0 1.0	
(-) e Z B PKP2		41 37.7 2.3 1.9	
26. MAY 1966 08:11:04 xx	Venetianer Alpen	46.4 N, 12.9 E	xx
STU 390 km			
e Z B (Pb)		08 12 06.8 0.8 1.4	
+ i Z B Pg		14.7 0.8 2.2	
e E B (Sg)		50.9	

MAY 1966

26. MAY 1966 17:57:06	xx	Po-Ebene Norditalien			44.8 N, 10.7 E	xx			
STU ca460 km			h	m	s	T	A		
e	Z	B	Pg	17	58	20	0.7	0.5	
27. MAY 1966									
STU									
(+)	e	Z	B		18	49	28.9	1.3	1.3
+	i	Z	B				35.9	1.0	2.8
27. MAY 1966									
STU									
	e	Z	B		22	19	50.7	1.0	0.6
	e	Z	B			23	25.7	1.2	1.0
28. MAY 1966									
00:03:56.8	x	Gebiet von Formosa			24.4 N, 122.5 E	x			
M CGS: 5.7					h = 33 km R	x			
STU 9525 km									
e	Z	B	P	00	16	35	2.7	1.2	
29. MAY 1966									
13:44:32.9	x	Gebiet der Fidschi- Inseln			21.6 S, 178.7 W	x			
M CGS: 5.2					h = 516 km R	x			
STU 16850 km									
(+)	e	Z	B	PKP	14	03	23.3	1.2	1.4
	e	Z	B				29.4	1.1	5.2
+	i	Z	B				42.3	0.9	4.8
30. MAY 1966									
03:09:34.4	x	Nord-Kolumbien			7.6 N, 77.0 W	x			
M CGS: 5.3					h = 32 km R	x			
STU 9650 km									
(+)	e	Z	B	P	03	21	52.1	1.0	1.1

MAY 1966

31. MAY 1966 18:51:02	x	Gebiet der Neuen Hebriden			19.3 S, 167.8 E	x			
M CGS: 5.0					h = 33 km R	x			
STU 16 200 km									
					h	m	s	T	A
--	ei	Z	B	PKP	19	10	39.0	1.0	2.4
	e	Z	B				51.4	1.2	1.8

JUN 1966

01. JUN 1966 02:33:56 x	Ratten-Inseln Aleuten	51.5 N, 176.2 E x h = 15 km R x							
M CGS: 5.1									
STU 8900 km			h	m	s	T	A		
(+) e Z	B P		02	46	04.1	0.8	1.2		
01. JUN 1966 03:48:49.2 x	Neu-Britannien	5.8 S, 151.2 E x h = 61 km							
M CGS: 5.5									
STU 14000 km									
(-) e Z	B PKP		04	07	47.1	1.0	1.5		
01. JUN 1966 11:47:33.1 x	Gebiet der Tonga-Inseln	23.4 S, 174.9 W x h = 24 km x							
M CGS: 5.9									
STU 17050 km									
(+) e Z	B PKP		12	07	24.5	1.8	1.0		
02. JUN 1966 02:44:56.3 x	Neue Hebriden	19.3 S, 167.8 E x h = 33 km R x							
M CGS: 4.7									
STU 16350 km									
-+ ei Z	B PKP		03	04	34.5	0.8	2.8		
02. JUN 1966 03:27:53.3 x	Ratten-Inseln Aleuten	51.1 N, 176.0 E x h = 41 km R x							
M CGS: 6.0	PAS: 6	PAL: $5\frac{1}{2}$ - $5\frac{3}{4}$							
STU 8950 km									
- i Z	B P		03	39	59.3	1.0	3.4		
(+) e Z	B			40	14.1	1.0	3.5		
FEL									
- i Z	B P		03	40	05.0	1.0	?		

JUN 1966

03. JUN 1966 03:16:26 xx	Mieminger Kette Tirol, Österreich	47.4 N, 10.0 E xx 47.3 N, 10.9 E (Wien)							
I _o : 4									
RAV 115 km			h	m	s	T	A		
+ i Z	S Pg		03	16	44.9	0.2	1.0		
+ e N	S S				58.9	0.5	0.9		
(-) e E	S S					0.9	1.9		
+ i N	S Sg			17	01.6	0.3	19.5		
+ i E	S Sg					0.5	28		
STU 205 km									
e E X	Sg		03	17	24				
FEL 225 km									
e Z	S Pg		03	17	06.3	0.5	0.4		
e Z	S Sg				31.3	0.3	1.9		
03. JUN 1966									
STU									
+ ei Z	B		14	12	20.5	1.3	1.7		
04. JUN 1966 05:11:54.2 x 05:11:55 xx	Gebiet des Hindukusch	36.3 N, 70.8 E x 36.5 N, 70.8 E xx h = 207 km x h = 210 km xx							
M CGS: 5.7									
STU 5100 km									
+ i Z	B P		05	19	57.0	0.7	2.8		
e Z	B			21	29.8	0.9	1.3		
FEL									
+ e Z	S P		05	20	03.3	1.7	2.0		
04. JUN 1966 06:16:57.4 x 06:16:55 xx	Ionisches Meer westlich von Peloponnes	36.6 N, 21.0 E x 36.6 N, 21.0 E xx h = 80 km x h = 60 km xx							
M CGS: 5.1									
STU 1700 km									
+ e Z	B P		06	20	24.4	1.2	1.6		

JUN 1966

04. JUN 1966 (Forts.)

06:16:57.4 x

FEL					h	m	s	T	A
+	e	Z	S	P	06	20	23.5	1.2	2.6

04./05. JUN 1966

Kurilen

46.5 N, 152.5 E x

23:48:17.8 x

h = 27 km R x

M CGS: 5.9 PAS: $5\frac{3}{4}$ -6 PAL: $5\frac{3}{4}$ -6

STU 9025 km

+ -	ei	Z	B	P	00	00	24.9	1.0	3.2
+	i	Z	B				39.6	0.8	5.9
	e	N	P	S		10	22	26	
	e	Z	P	LR			26	56	

FEL

+	e	Z	S	P	00	00	31.6	1.4	3.9
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

HEI

+	e	Z	S	P	00	00	22.9	1.4	2.2
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

RAV

+	e	Z	S	P	00	00	29.7	1.4	3.8
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

06. JUN 1966

Neue Hebriden

167.8 E, 14.9 S x

01:45:45.5 x

h = 37 km

M CGS: 5.5

STU 15650 km

(+)	e	Z	B	PKP	02	05	09.8	0.7	0.5
-----	---	---	---	-----	----	----	------	-----	-----

06. JUN 1966

Grenzgebiet U.d.S.S.R.

36.3 N, 71.2 E x

07:46:16.2 x

Afghanistan

36.5 N, 71.0 E xx

07:46:15 xx

h = 225 km R x

h = ca 200 km xx

M CGS: 6.3 PAS: $6\frac{3}{4}$ PRU: 7.4 (ML) UPP: $6\frac{3}{4}$

STU 5200 km

+	i	Z	B	P	07	54	19.2	1.0	10.5
-	i	Z	B				22.3	0.9	53.3
+	i	Z	P	P	07	54	19.2	9.0	28.8
-	e	N					19.2	?	0.2
-	i	E					19.2	9.0	11.8

JUN 1966

06. JUN 1966 (Forts.)

07:46:16.2 x

STU 5200 km

					h	m	s	T	A
	e	Z	B	pP	07	55	08.1	1.3	33.0
+	i	Z	P	PP		56	13.0	12.0	21.6
-	i	Z	P	S	08	00	48	16	19.5
-	e	N	P				50	22	10.5
	e	E	P					22	23.5
-	e	N	P	ss		02	08	16	22.5
	e	E	P					22	43

TUB

+	i	Z	S	P	07	54	20.1	1.1	2.0
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

FEL

+	i	Z	S	P	07	54	25.8	1.2	8.8
-	i	Z	S				29.0	1.5	50.5
-	i	Z	S	pP		55	14.3	1.5	42

06. JUN 1966

Mindanao

9.6 N, 126.4 E x

20:47:11.5 x

Philippinen

h = 45 km x

M CGS: 5.7

STU 11050 km

(+)	e	Z	B	P	21	00	53.4	1.2	0.6
-----	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

06./07. JUN 1966 Küstengebiet von Peru

15.0 S, 75.8 W x

00:59:46.6 x

h = 48 km x

M CGS: 5.5 PAS: $6\frac{1}{4}$ PAL: $6-6\frac{1}{4}$

STU 11000 km

+	e	Z	B	P	01	13	18.8	1.0	1.3
+	e	Z	P			17	18	19	3
	e	E	P	S		24	00	23	3.5

07. JUN 1966

Westliche Karolinen

11.3 N, 139.6 E x

13:59:36.0 x

h = 50 km x

M CGS: 6.5 PAS: $6\frac{3}{4}$ -7 PAL: $6\frac{3}{4}$ -7

STU 11800 km

-	e	Z	B	P	14	13	44.8	1.7	2.9
+	e	Z	P	S		18	16	20	12.5
	e	N	P					20	2.5
	e	E	P					20	4

JUN 1966

07. JUN 1966 (Forts.)
13:59:36.0 x

STU	11800 km				h	m	s	T	A
e	N	P	LQ		14	34	--	86	--
	Z	P	MR					20	79
	N	P							36.5
	E	P							36

08. JUN 1966 Nahe Inseln 53.1 N, 171.1 E x
19:56:21.3 x Aleuten h = 20 km R x

M CGS: 5.4

STU	8700 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	B	P	20	08	16.6	1.0	1.8
(+)	e	Z	B	PP		11	11.6	0.7	1.0

09. JUN 1966 Nikobaren 94.1 E, 7.6 N x
00:12:12.1 x h = 55 km x

M CGS: 5.3

STU	9000 km				h	m	s	T	A
e	Z	B	P		00	24	23		

09. JUN 1966 Kurilen 45.0 N, 146.4 E x
01:57:38.0 x h = 160 km R x

M CGS: 5.3

STU	8850 km				h	m	s	T	A
+-	ei	Z	B	P	02	09	28.1	0.7	1.8

09. JUN 1966

STU					h	m	s	T	A
e	N	B	Sg		03	29	16.0	0.5	3.1
e	E	B						0.4	1.8

09. JUN 1966 Berner Alpen 46.6 N, 7.3 E xx
14:17:10 xx Schweiz

STU	270 km				h	m	s	T	A
e	Z	B	Pn		14	17	47	0.7	0.4
(+)	e	Z	B	Pb			55.6	0.5	1.4

JUN 1966

09. JUN 1966 (Forts.)

14:17:10 xx

STU	270 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	B	Pg	14	17	57.7	0.7	2.1
+	e	Z	B	Sg		18	29.0	0.8	6.8

HEI	320 km				h	m	s	T	A
e	Z	S	Pg		14	18	(06.3)	0.8	0.8
-	i	Z	S				15.6	0.3	7.3
-	i	N	S					?	2.0
+-	ei	E	S					0.3	1.2
e	E	S	Sg				43.9	0.5	0.5

TUB	240 km				h	m	s	T	A
e	Z	S	Pg		14	17	52		
+	i	E	S			18	20.5	0.1	3.0
-	e	E	S	Sg			23.8	0.5	7.8
+	i	N	S				24.5	0.6	4.5

FEL	140 km				h	m	s	T	A
-	e	Z	S	Pn	14	17	32.6	0.6	0.5
+	i	Z	S	Pg			34.5	0.5	4.0
-	i	Z	S	Sg			52.9	0.5	30

RAV	210 km				h	m	s	T	A
+-	ei	Z	S	(Pg)	14	17	44.5		
e	Z	S					49.9		
-	i	N	S	(Sg)		18	10.6	0.5	16.0
(-)	i	E	S					0.5	10.3

09. JUN 1966 Kurilen 44.3 N, 147.6 E x
15:39:27.8 x h = 110 km x

M CGS: 5.5

STU	8900 km				h	m	s	T	A
-	e	Z	B	P	15	51	22.3	0.8	2.4

11. JUN 1966 Griechenland 38.9 N, 21.8 E xx
10:21:57 xx 38.8 N, 21.7 E x
10:21:57 x h = ca 55 km xx
h = 62 km x

M ATH: 4.2 CGS: 4.7

JUN 1966

11. JUN 1966 (Forts.)

10:21:57 xx

STU	1450 km				h	m	s	T	A
	e	Z	B	P	10	24	58.5	0.6	2.9
	e	N	B	S		27	22	0.7	3.7

11. JUN 1966 Ionisches Meer 37.4 N, 21.3 E xx
 12:05:01 xx 37.5 N, 21.2 E x
 12:05:03.2 x h = 51 km x

M ATH: 4.4 CGS: 4.8

STU	1550 km								
(-)	e	Z	B	P	12	08	22.0	0.8	1.5

11. JUN 1966 Andreanow-Inseln 51.6 N, 178.4 W x
 18:13:40.6 x Aleuten h = 60 km x

M CGS: 5.9

STU	8950 km								
	e	Z	B	P	18	25	44.4	1.1	1.5

12. JUN 1966

STU									
	e	Z	B	PKP	07	53	00		

13. JUN 1966 Santa-Cruz-Inseln 12.2 S, 167.1 E x
 18:08:38.4 x h = 259 km x

M CGS: 6.2 PAS: $6\frac{3}{4}$ BRK: 6.1-6.4

STU	15450 km								
+	e	Z	B	PKP	18	27	27.8	2.0	3.2
(-)	e	Z	B				37.3	1.2	15.0
(+)	e	Z	P	pPKP		28	26	9.6	3.1
+	e	Z	B	SKP		30	33.3	1.8	5.7
-	e	Z	B	PP			52.6	1.4	8.6
+	i	Z	P	SKP		30	28.0	7.4	9.3
+	e	N	P				30	10	2.6
	e	Z	P	pPP		31	22	7	3.8
+	e	N	P			31	14	11	3.0

JUN 1966

13. JUN 1966 (Forts.)

18:08:38.4 x

STU					h	m	s	T	A
+	e	E	P		18	31	14	9	2.9
	e	E	P	SS		48	24	16	5.5

RAV

-	e	Z	S	PKP	18	27	31	2.0	3.6
+-	ei	Z	S				37.4	2.0	8.5

14. JUN 1966 Anatolien 38.1 N, 42.9 E xx
 02:45:52 xx Türkei 38.1 N, 42.8 E x
 02:45:57 x h = 38 km x

M CGS: 4.7

STU	2850 km								
	e	Z	B	P	02	51	31.2	1.0	0.5

14. JUN 1966 Gebiet der Fidschi- 20.8 S, 178.6 W x
 02:38:37 x Inseln h = 545 km x

M CGS: 4.6

STU	16900 km								
+-	ei	Z	B	PKP	02	57	29.7	0.6	0.9
+	e	Z	B			58	49.4	0.4	0.8

15. JUN 1966 Salomonen 10.4 S, 160.8 E x
 00:59:45.8 x h = 31 km x

M CGS: 6.1 PAS: $7\frac{1}{2}$ BRK: 7-7.3 PAL: $7\frac{1}{2}$ - $7\frac{1}{4}$

STU	15050 km								
	e	Z	B	PKP	01	19	05		

15. JUN 1966 Salomonen 10.2 S, 161.1 E x
 01:32:55.5 x h = 33 km R x

M CGS: 6.2 PAS: $7\frac{1}{4}$

STU	15050 km								
	e	Z	B	PKP	01	52	07		

JUN 1966

19. JUN 1966		Jugoslawien		46.1 N, 14.2 E		xx			
04:12:12		xx							
STU	480 km			h	m	s	T	A	
+	e	Z	B	Pn	04	13	16.0	0.5	0.6
-	e	Z	B				23.5	1.0	1.5
	e	N	B	Pg			32.5	0.5	2.4
	e	E	B	Sg		14	31.5		
HEI	550 km								
	e	Z	S	(Pn)	04	13	31.5	1.0	0.5
	e	Z	S	Sg		14	54.8	1.0	2.4
21. JUN 1966		Kurilen		50.1 N, 157.8 E		x			
23:06:25.9		x		h = 14 km		x			
M CGS:	5.8	PAL: $5\frac{1}{4}$ - $5\frac{1}{2}$							
STU	8650 km								
+	e	Z	B	P	23	18	24.1	0.8	2.9
22. JUN 1966		Genfer See		46.4 N, 6.3 E		± 0.2		xx	
02:05:47		xx		Schweiz					
Sprengung?									
STU ≈ 330 km									
	e	Z	B	(Sg)?	02	07	22.4	0.8	0.8
22. JUN 1966		Banda-See		7.2 S, 124.6 E		x			
20:29:03.6		?		h = 507 km		x			
M CGS:	6.1								
STU	12525 km								
+	e	Z	P	P	20	44	40	16	2.9
	e	Z	B	pP		46	41.6	1.3	1.5
	e	Z	P	sP		47	38	7	1.5
	e	Z	P	PP		49	21	17	14
+	e	Z	P			56	19		
23. JUN 1966		Östlichen Japanisches Meer		43.8 N, 139.9 E		x			
05:01:42.4		x							
STU	8650 km								
-	i	Z	B	P	05	13	19.2	0.8	8.5

JUN 1966

24. JUN 1966		Italien		43.2 N, 13.5 E		xx			
15:06:50		xx		43.3 N, 13.4 E		x			
15:06:51		x		h = 33 km R		x			
M CGS:	4.9								
STU	690 km			h	m	s	T	A	
+	e	Z	B	(Pn)	15	08	31.3	0.5	0.9
24. JUN 1966		Griechenland		38.8 N, 21.7 E		xx			
22:34:22		x							
STU	1400 km								
(+)	e	Z	B	P	22	37	33.5	1.0	0.8
25. JUN 1966		Neue Hebriden		19.7 S, 169.5 E		x			
10:32:07.6		x		h = 199 km		x			
M CGS:	4.8								
STU	16350 km								
+ -	ei	Z	B	PKP	10	51	26.5	1.1	2.3
26. JUN 1966									
STU									
+	i	Z	B		14	55	32.4	0.6	2.9
27. JUN 1966		Emilia		44.4 N, 12.3 E		± 0.2		xx	
05:16:22		xx		Italien					
STU	≈ 520 km								
+	e	Z	B	(Pg)	05	17	45.7	0.7	0.9
27. JUN 1966		Grenzgebiet		29.7 N, 80.9 E		x			
10:41:08.6		x		h = 37 km		x			
M CGS:	6.1	PAS: $5\frac{3}{4}$		PAL: $6\frac{1}{4}$ - $6\frac{1}{2}$					
40 Tote, viele Verletzte									
STU	6300 km								
+	e	Z	B	P	10	50	49.5	1.0	1.0
+	i	Z	B				50.6	0.8	16.2
+	e	N	P	S		58	44	15	5

JUN 1966

27. JUN 1966 (Forts.)
10:41:08.6 x

HEI					h	m	s	T	A
+	e	Z	S	P	10	50	51.3	1.1	1.3
+	i	Z	S				52.5	1.1	10.5

27. JUN 1966 Grenzgebiet
10:49:50.0 x Indien - Nepal 29.8 N, 80.7 E x
h = 33 km x

M CGS: 5.8

STU 6300 km

e	Z	B	P	10	59	30.5	0.8	4.5
---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

27. JUN 1966 Grenzgebiet
10:59:18.1 x Nepal - Indien 29.7 N, 81.0 E x
h = 40 km x

M CGS: 6.0 PAS: 6 PAL: $6\frac{1}{2}$ - $6\frac{3}{4}$

STU 6300 km

+	i	Z	B	P	11	08	58.6	1.4	9.8
+	i	Z	B			09	03.3	1.7	14.5
	e	Z	B			11	11.7	2.3	4.0

FEL

+	i	Z	S	P	11	09	05.5	1.0	5.5
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

HEI

+	i	Z	S	P	11	09	01.5	1.0	10.5
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	------

27. JUN 1966 Grenzgebiet
13:55:51.9 x Nepal - Indien 29.6 N, 80.8 E x
h = 35 km x

M CGS: 5.4

STU 6300 km

+	e	Z	B	P	14	05	33.4	0.9	2.6
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

27. JUN 1966 Nord-Insel
21:47:05.5 x Neu-Seeland 38.0 S, 177.2 E x
h = 54 km x

M CGS: 5.7

STU 18525 km

-	i	Z	B	PKP	22	08	04.1	0.9	2.7
	e	Z	B	PKP2			31.4		

JUN 1966

28. JUN 1966 Zentral-Kalifornien 35.9 N, 120.5 W
04:26:12.4 x h = 4 km x

M CGS: 5.3 PAS: 5.8 BRK: 5.5 PAL: $6\frac{1}{2}$

STU 9500 km

					h	m	s	T	A
	e	Z	B	P	04	38	52.7	1.2	0.9

28. JUN 1966

STU

+	i	Z	B		18	00	19.6	0.7	2.9
---	---	---	---	--	----	----	------	-----	-----

29. JUN 1966 Grenzgebiet
00:49:32 xx Albanien - Griechenland 41.0 N, 20.2 E xx
00:49:34.2 x 41.2 N, 20.4 E x
h = 17 km x

M CGS: 4.3

STU 1230 km

+	e	Z	B	P	00	52	12.0	0.5	1.3
	e	N	B	S		55	43	2.1	2.8

30. JUN 1966 Gebiet von Wladiwostok 43.6 N, 132.2 E x
08:59:48.3 x U.d.S.S.R. h = 454 km x

M CGS: 5.4

STU 8400 km

++	ei	Z	B	P	09	10	45.3	0.9	3.5
----	----	---	---	---	----	----	------	-----	-----

30. JUN 1966 Grenzgebiet
19:21:28 xx Jugoslawien - Albanien 41.2 N, 21.0 E xx

STU 1240 km

	e	Z	B	P	19	23	08	0.5	0.9
--	---	---	---	---	----	----	----	-----	-----

30. JUN 1966

STU

+	i	Z	B		22	27	19.7	1.2	4.3
---	---	---	---	--	----	----	------	-----	-----

HEI

+	i	Z	S		22	27	16.6	1.2	6.9
---	---	---	---	--	----	----	------	-----	-----

JUL 1966

01. JUL 1966

STU					h	m	s	T	A
+	i	Z	B	P	06	03	06.8	1.4	13.2
+	e	N	P	S		13	18		
-	e	E	P						
-	e	N	P			14	10		
FEL									
+	i	Z	S	P	06	03	12.0	2.5	22.5
HEI									
+	i	Z	S	P	06	03	06.3	1.6	14.2

01. JUL 1966

STU					h	m	s	T	A
+	i	Z	B	P	06	06	26.7	1.6	7.5
HEI									
+	i	Z	S	P	06	06	26	2.5	5.3

02. JUL 1966

02. JUL 1966					Haute - Saône		47.4 N, 6.3 E		xx
06:15:23					Frankreich		h = 20 km		xx
STU 255 km									
	e	Z	B	Pg	06	16	07.2	0.5	1.3
	e	N	B	Sg			36.8		
FEL 130 km									
+	e	Z	S	Pg	06	15	45.8		
-	i	Z	S	Sg		16	01.5	0.2	21.5
-	i	N	S					0.3	4.8
TUB 230 km									
	e	N	S	Sg	06	16	30.3	0.2	0.7

03. JUL 1966

03. JUL 1966					Tonga-Inseln		21.1 S, 174.2 W		x
04:09:30							h = 33 km R		x
M CGS: 5.0									
STU 17000 km									
	e	Z	B	PKP	04	29	18.7	schwach	
+-	ei	Z	B				33.7	1.1	1.0

JUL 1966

04. JUL 1966

STU					h	m	s	T	A
+	i	Z	B	P	03	07	40.2	0.9	2.9
04. JUL 1966 Atlantik									
12:15:25					xx		Gebiet der Azoren		37.5 N, 24.4 W xx
12:15:28.1					x				37.5 N, 24.8 W x
									h = 33 km R x
M STR: $5\frac{3}{4}$ MOXA: 5.4; 5.2 CGS: 5.5									
STU 3150 km									
+	i	Z	B	P	12	21	08.5	1.0	3.9
	e	E	P	S		25	40		

04. JUL 1966

04. JUL 1966					Ratten-Inseln		51.7 N, 179.9 E		x
18:33:35.7					Aleuten		h = 13 km		x
M CGS: 6.2 PAS: $6\frac{3}{4}$ -7 BRK: 6-6.5									
STU 8900 km									
	e	Z	B	P	18	45	45	0.5	0.7
	e	Z	B				48.8	1.0	2.9
-	e	E	P	S		55	40	29	17
	e	E	P		19	00	36		

05. JUL 1966

05. JUL 1966					Atlantik		37.5 N, 24.4 W		xx
02:22:22					xx		Azoren-Gebiet		37.5 N, 24.6 W x
02:22:24					x				h = 27 km x
M STR: $5\frac{1}{4}$ (ML) CGS: 4.8									
Nachbeben zum 4. JUL 66, 12h 15min									
STU 3150 km									
(-)	e	Z	B	P	02	28	04.1	1.0	0.9
05. JUL 1966 Andreanow-Inseln									
02:21:43.8					x		Aleuten		52.2 N, 178.4 W x
									h = 66 km x
M CGS: 4.9 BRK: 4.9-5.3									
STU 8900 km									
	e	Z	B	P	02	33	48.2	1.3	0.4
	e	Z	B	pP			59.2	1.5	2.3

JUL 1966

05. JUL 1966 03:22:45.2 x	Tonga-Inseln	15.2 S, 174.9 W h = 252 km	x x
M CGS: 5.1			
STU 16400 km		h m s T A	
(+) e Z B PKP		03 41 56.3 1.0 2.5	
05. JUL 1966 05:09:03 xx 05:09:03.6 x	Atlantik Gebiet der Azoren	37.5 N, 24.4 W 37.6 N, 24.6 W h = 12 km	xx x x
M STR: $5\frac{1}{4}$ (ML)	MOXA: 4.8	CGS: 5.1	
Nachbeben zum 4 JUL 66, 12h15min			
STU 3150 km			
+ i Z B P		05 14 46.2 0.9 2.3	
06. JUL 1966 04:24:42 xx 04:24:40.5 x	Süd-Italien	40.9 N, 15.6 E 40.9 N, 15.7 E h ca 50 km h = 25 km	xx x xx x
M CGS: 4.3			
STU 1025 km			
e Z B Pn		04 26 54.5 0.5 0.7	
e E B Sn		28 31.7 0.9 2.5	
10. JUL 1966 01:22:02.9 x	Gebiet der Fidschi-Inseln	17.4 S, 178.7 W h = 532 km	x x
M CGS: 5.8			
STU 16500 km			
- e Z B PKP		01 40 49.3 0.8 1.2	
e Z B		53.7 0.8 0.8	
10. JUL 1966 03:45:15 xx	Haute - Saône Frankreich	47.4 N, 6.4 E	xx
STU 255 km			
- e Z B Pg		03 45 58.6 0.5 0.9	
- i Z B Sg		46 28.1 0.9 4.5	
+ i N B		0.8 7	
+ i E B		0.5 9.1	

JUL 1966

10. JUL 1966 (Forts.) 03:45:15 xx									
FEL 135 km		h m s	T	A					
- e Z S Pn		03 45 37.1	0.2	0.5					
e Z S Pg		38.9	0.5	4.5					
- i Z S Sg		52.9	0.4	14.8					
- e N S			0.5	3.0					
TUB 230 km									
e E S Sg		03 45 21.3							
HEI 275 km									
e Z S Pg		03 46 03	0.8	0.3					
e Z S Sg		41	0.6	1.4					
10. JUL 1966 10:00:39.1 x	Gebiet der Kermadec-Inseln	30.5 S, 177.8 W h = 40 km	x x						
M CGS: 5.8	BRK: 5-5.4								
STU 17950 km									
+ e Z B PKP1		10 20 34.3 1.6 0.8							
+ i Z B PKP2		21 18.8 1.5 1.8							
10. JUL 1966 13:30:15 xx	Julische Alpen	46.4 N, 13.4 E	xx						
STU ~420 km									
+ e i Z B Pn		13 31 11.6 0.8 0.8							
e N B Sg		32 15.2							
HEI ~485 km									
+ e Z S Pn		13 31 21.2 0.8 0.4							
10. JUL 1966									
STU									
e Z B Pg		14 24 00.3 0.2 0.3							
+ e i N B S		11.7 0.5 4.8							
- i N B Sg		13.6 0.5 23.4							

JUL 1966

10. JUL 1966 Südwestliche Riu-Kiu- 24.2 N, 125.2 E x
 16:12:41.5 x Inseln, Japan h = 28 km R x

M CGS: 5.9 BRK: 4.5-4.9

STU	9700 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	B	P	16	25	28.3	2.0	2.2
+	e	Z	B				40.3	1.4	4.3
	e	E	P	S		35	52		

RAV

+	e	Z	S	P	16	25	30.3	2.1	2.4
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

HEI

+	e	Z	S	P	16	25	28.1	1.9	2.5
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

FEL

+	e	Z	S	P	16	25	33.6	3.5	3.5
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

10. JUL 1966 Südwestliche Riu-Kiu- 24.8 N, 125.3 E x
 22:04:24.4 x Inseln, Japan h = 58 km x

M CGS: 5.4

STU	9800 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	B	P	22	17	05.9	1.3	1.8

11. JUL 1966 Tirol 47.2 N, 10.8 E xx
 16:14:29 xx Österreich

STU	215 km				h	m	s	T	A
	e	Z	B	Pg	16	15	05.5	0.5	1.7
-	i	E	B	(Sg)			27.1	0.6	8.5

FEL	230 km				h	m	s	T	A
	e	Z	S	Pn	16	15	01 schwach		
	e	N	S	Sg			34.4	0.7	3.9

RAV	120 km				h	m	s	T	A
-	e	Z	S	Pn	16	14	48.6	0.2	3.9
+	e	N	S	(Sn)		15	02.0		
+	i	N	S	Sg			04.6	0.5	30.3
+	i	E	S						

JUL 1966

11 JUL 1966 Tonga-Inseln 19.2 S, 173.6 W x
 22:46:05.7 x h = 120 km R x

M CGS: 5.6 BRK: 4.7-5.3

STU	16800 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	B	PKP	23	05	46.6	1.3	1.8

HEI

+	e	Z	B	PKP	23	05	47.4	0.8	1.4
---	---	---	---	-----	----	----	------	-----	-----

12. JUL 1966 Mittelmeer 35.5 N, 22.5 E xx
 02:56:21 xx W von Kreta 35.5 N, 22.4 E x
 02:56:23.5 x h = 15 km x

M STR: 5 (ML) MOXA: 4.8; 4.7 CGS: 4.9

STU	1800 km				h	m	s	T	A
	e	Z	B	P	03	00	14.1	0.8	0.8
	e	Z	B				24.1	1.2	4.4
	e	N	B					1.3	1.8
-	e	E	B					1.2	2.8

12. JUL 1966 Gebiet der Loyalty- 21.5 S, 170.5 E x
 17:37:27.3 x Inseln h = 134 km x

M CGS: 5.3

STU	16600 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	B	PKP	17	57	02.9	1.1	2.4

12. JUL 1966 Nordwestlicher 44.7 N, 37.3 E xx
 18:53:05 xx Kaukasus 44.6 N, 37.4 E x
 18:53:08.5 x U.d.S.S.R. h = 26 km x

M UPP: 5.5 PRU, STR: 5 MOXA: 5.2; 5.1 (ML) CGS: 5.9 PAL: 5¹/₂

STU	2250 km				h	m	s	T	A
-	i	Z	B	P	18	57	37.9	1.1	11.8
+	e	N	B					1.0	2.7
+	e	E	B					1.1	6.7
+ -	ei	Z	P	S	19	01	15	8.6	11.8
-	e	N	P					9	5.5
+ -	ei	E	P					7.2	5.5

JUL 1966

17. JUL 1966 Gebiet der Loyalty-Inseln 21.6 S, 169.9 E x
02:24:06.9 x h = 63 km x
M CGS: 5.2

STU 16600 km h m s T A
+ i Z B PKP 02 43 49.1 1.0 6.5

18. JUL 1966 West-Chile-Rücken Pazifik 38.3 S, 93.7 E x
22:15:38 x h = 33 km R x

M CGS: 5.1

STU 13800 km

(+) e Z B PKP 22 34 38.5 1.0 0.8
(-) e Z B PP 35 20 1.0 0.9
- e Z B 25 0.8 0.8

19. JUL 1966 Gebiet der Komandorski-Inseln, Aleuten 56.2 N, 164.9 E x
01:40:53.9 x h = 18 km x

M CGS: 5.4 PAS: 6-6 $\frac{1}{4}$ BRK: 6-6.3 PAL: 6

STU 8350 km

e Z B P 01 52 27.5 1.0 0.8

19. JUL 1966 Andreanow-Inseln Aleuten 51.7 N, 173.3 W x
19:20:33.4 x h = 47 km R x

M CGS: 5.5 BRK: 5-5.4 PAL: 5 $\frac{1}{2}$

STU 8800 km

- e Z B P 19 32 38.9 1.1 2.5
+ e Z B 42.5 1.0 1.4
+ i Z B 52.0 0.9 3.4

JUL 1966

20. JUL 1966 Griechenland 38.7 N, 21.4 E xx
10:16:08 xx 38.9 N, 21.4 E x
10:16:07.2 x h = 32 km x

M CGS: 4.7

STU 1525 km h m s T A
e Z B P 10 19 12.0 0.8 1.3

20. JUL 1966

STU

e Z B 18 07 14.1 0.9 1.3

21. JUL 1966 Kasachstan U.d.S.S.R. 50.0 N, 78.0 E xx
03:58:00 xx 49.7 N, 77.9 E x
03:57:57.8 x h = 0 km R x

M UPP: 5.8 CGS: 5.6

STU 4800 km

+ i Z B P 04 06 04.8 0.8 3.1
e Z B PcP oder PP 07 43.7 0.9 0.9

21. JUL 1966 Gebiet der Fidschi-Inseln 17.8 S, 178.6 W x
18:30:14.9 x h = 591 km R x

M CGS: 5.6 PAS: 6 BRK: 5-5.3

STU 16550 km

e Z B PKP 18 48 53 1.3 1.3
+ i Z B 57.4 1.4 3.4
e Z B 52 37.5 1.1 1.0

22. JUL 1966 Nördliches Sinkiang China 42.8 N, 84.5 E x
03:39:59.7 x h = 33 km R x

M CGS: 5.2

STU 5600 km

(+) e Z B P 03 48 59.1 1.0 (0.7)

JUL 1966

22. JUL 1966 Neue Hebriden 18.3 S, 167.2 E x
 07:41:42.7 x h = 33 km R x
 M CGS: 5.1
 STU 16200 km h m s T A
 +- ei Z B PKP 08 01 17.0 0.8 3.9

22. JUL 1966 Andreanow-Inseln 51.7 N, 173.5 W x
 10:17:22.5 x Aleuten h = 56 km R x
 M CGS: 5.6 PAL: 5³/₄
 STU 8950 km
 + e Z B P 10 29 27.3 1.5 4.0

23. JUL 1966 Vor der Küste von 49.8 N, 5.5 W xx
 01:50:05 xx Cornwall 50.1 N, 5.2 W x
 01:50:04 x Großbritannien h = 37 km x
 M CGS: 4.1
 STU 1080 km
 e Z B P 01 54 (04.5) 0.5 0.8
 e E B 14.0 0.6 3.4

23. JUL 1966 Andreanow-Inseln 51.7 N, 173.5 W x
 14:31:51.2 x Aleuten h = 55 km R x
 M CGS: 5.3 BRK: 4.5-4.9
 STU 8950 km
 +- ei Z B P 14 43 55.9 0.9 3.7

23. JUL 1966 Andreanow-Inseln 51.8 N, 173.5 W x
 20:12:00.1 x Aleuten h = 36 km x
 M CGS: 4.9
 STU 8950 km
 e Z B P 20 24 06.0 1.0 1.2
 (+) e Z B 19.4 0.9 0.9

JUL 1966

24. JUL 1966 Tonga-Inseln 20.4 S, 175.8 W x
 17:18:17.6 x h = 112 km x
 M CGS: 5.2
 STU 16900 km h m s T A
 e Z B PKP 17 37 52.2 1.0 0.9
 - i Z B 58.7 0.9 2.8
 + e Z B 38 07.4 1.0 2.1

27. JUL 1966 Südwestlicher Iran 32.6 N, 49.0 E xx
 14:49:01 xx 32.6 N, 48.8 E x
 14:49:02.0 x h = 36 km x
 M PRU: 4.6 CGS: 5.5
 STU 3750 km
 (+) e Z B P 14 55 40 1.6 0.9

28. JUL 1966 Neue Hebriden 17.2 S, 167.7 E x
 01:18:27.4 x h = 17 km x
 M CGS: 5.3
 STU 15975 km
 e Z B PKP 01 38 02 1.5 0.5

28. JUL 1966 Jugoslawien 43.1 N, 18.0 E xx
 01:59:17 xx bei Mostar
 Vorbeben zum 30. JUL 66, 05h 19min
 STU 905 km
 e Z B P 02 01 15.1 0.5 0.9
 + i Z B 17.5 0.7 2.2

29. JUL 1966 Hilders (Rhön) 50°32.5'N, 10°02'E xx
 15:05:00 xx Deutschland
 Sprengung: 15 to
 STU 205 km
 (+) e Z B Pg 15 05 38.4 0.5 1.5
 HEI 160 km
 +- ei Z S Pg 15 05 28.3 0.3 7.0
 e N S Sg 48.0

JUL 1966

30. JUL 1966 Jugoslawien 43.1 N, 18.0 E xx
 05:19:25 xx bei Mostar 43.0 N, 17.8 E x
 05:19:25 x
 M CGS: 4.3
 STU 905 km h m s T A
 + e Z B P 05 21 25.9 0.4 0.9
 - i Z B 28.1 0.7 2.4
 e E B (S) 23 32 0.8 3.1

30. JUL 1966
 STU
 + e Z B Pg 13 37 26.3 0.7 1.0
 e E B Sg 59.1 0.5 2.5

31. JUL 1966
 STU
 e Z B 12 09 10 1.1 0.7

AUG 1966

01. AUG 1966 West-Pakistan 30.0 N, 68.5 E xx
 19:09:55.1 x 29.9 N, 68.8 E x
 19:09:57 xx h = 33 km R x
 M CGS: 5.8 STR: $6-6\frac{1}{4}$ (ML) MOXA: 6.1 (ML)
 STU 5450 km h m s T A
 + e Z B P 19 18 36.1 1.0 2.4
 e E P SS 29 34 17 2.5

01. AUG 1966 West-Pakistan 30.0 N, 68.5 E xx
 20:30:57 xx 29.9 N, 68.6 E x
 20:30:57.0 x h = 33 km R x
 M QUE: $6-6\frac{1}{2}$ STR: $6-6\frac{1}{4}$ (ML) PRU: 5.8 MOXA: 5.8 CGS: 5.7
 STU 5450 km
 + e Z B P 20 39 36.8 1.5 2.1

01. AUG 1966 Gebiet der Kurilen 44.6 N, 150.4 E x
 20:32:01.3 x h = 24 km x
 M CGS: 5.2
 STU 9050 km
 + e Z B P 20 44 16.7 1.2 2.3

01. AUG 1966 West-Pakistan 30.0 N, 68.7 E x
 21:02:59.6 x 30.0 N, 68.5 E xx
 21:03:00 xx h = 33 km R x
 M CGS: 6.2 PAS: $6\frac{3}{4}$ STR, QUE: $6\frac{3}{4}-7$ MOXA: 6.8 (ML) PRU: 6.7 (ML)

100 Tote; 15 Verletzte; 45 Dörfer zerstört

STU 5450 km
 + e Z B P 21 11 38.1 1.3 11.2
 Maximalamplitude

Die P-Gruppe besteht aus zahlreichen Impulsen; wahrscheinlich multiples Beben.

e E P S 18 50 50 34

Das Gleiche gilt auch für die S-Gruppe.

AUG 1966

01. AUG 1966 West-Pakistan 30.0 N, 68.9 E x
 22:30:54.8 x 30.0 N, 68.5 E xx
 22:30:58 xx h = 33 km R x

M CGS: 5.2

STU 5450 km h m s T A
 + e Z B P 22 39 36.1 1.5 0.8

05. AUG 1966 Grenzgebiet 21.6 S, 68.5 W x
 00:50:08.4 x Chile - Bolivien h = 134 km x

M CGS: 4.4

STU 10950 km
 (+) e Z B P 01 12 22.8 0.7 0.5
 +- ei Z B 25.0 1.0 1.5

05. AUG 1966 Kasachstan 50.0 N, 78.0 E xx
 03:58:00 xx Gebiet von Semipalatinsk 49.9 N, 78.0 E x
 03:57:58.1 x h = 0 km R x

M UPP, MOXA: 5.7 CGS: 5.7

STU 4800 km
 +- ei Z B P 04 06 04.1 0.7 3.3

05. AUG 1966 Salomonen 10.9 S, 162.3 E x
 04:33:07.4 x h = 93 km x

M CGS: 5.7

STU 15250 km
 e Z B PKP 04 52 20.6 1.3 1.3

05. AUG 1966 Adria, vor der Küste 42.0 N, 18.9 E xx
 17:47:43 xx von Jugoslawien 42.4 N, 19.2 E x
 17:47:43 x h = 33 km R x

M MOXA: 4.6 (ML) PRU: 3.8 CGS: 5.2

Vorbeben zum 6. AUG 66, 02h 31min

STU 1060 km
 + e Z B P 17 49 57.5 1.3 1.3
 e E B (S) 52 48 1.5 2.5
 e N B 57.5 1.3 4.5

AUG 1966

06. AUG 1966 Adria, vor der Küste 42.0 N, 18.9 E xx
 02:31:07 xx von Jugoslawien 42.2 N, 18.8 E x
 02:31:08 x h = 33 km R x

M MOXA: 4.8 (ML) PRU: 4.5 CGS: 5.4

STU 1060 km h m s T A
 (-) e Z B P 02 33 21.3 1.1 4.3
 +- ei Z B 23.5 0.9 1.35
 HEI 1130 km
 (+) e Z S P 02 33 26.6 1.0 1.7
 FEL
 - i Z S P 02 33 23.1 1.1 5.3
 TUB
 - e Z S P 02 33 20.2 0.9 0.6

06. AUG 1966 Adria, vor der Küste 42.0 N, 19.0 E xx
 05:52:00 xx von Jugoslawien 42.2 N, 18.8 E x
 05:51:57 x h = 11 km x

M MOXA: 4.4 PRU: 4.1 CGS: 5.4

Nachbeben zum 6. AUG 66, 02h 31min

STU 1060 km
 + e Z B P 05 54 13.4 1.0 1.8

06. AUG 1966 Gebiet der Kurilen 44.9 N, 150.2 E x
 19:33:22.3 x h = 36 km x

M CGS: 5.0

STU 9025 km
 e Z B P 19 45 34 1.5 0.8

07. AUG 1966 Gebiet der Aleuten 50.6 N, 171.3 W x
 02:13:05.1 x h = 39 km R x

M CGS: 6.5 BRK: 7.0

STU 9075 km
 - e Z B P 02 25 17.4 0.7 1.0
 + i Z B 19.8 0.7 25.5
 - i Z P P 18.0 10 15.5
 + i N P
 + e E P
 + i Z P pF 25.0 14 37.0

AUG 1966

07. AUG 1966 (Forts.)

02:13:05.1 x

STU	9075 km				h	m	s	T	A
+	e	Z	P	S	02	35	28	16	11.3
+	e	N	P					14	11.8
+	e	E	P					17	13.3
HEI									
-	i	Z	S	P	02	25	14.9	3.5	9.8
FEL									
-	i	Z	S	P	02	25	23.0	3.7	31.3
TUB									
-	i	Z	S	P	02	25	19.7	2.5	5.0

07. AUG 1966 S der Fidschi-Inseln 24.0 S, 179.9 W x
 13:42:07.8 x h = 537 km R x

M CGS: 4.7

STU 17150 km

e	Z	B	PKP	14	01	23.5	1.0	1.0
---	---	---	-----	----	----	------	-----	-----

07. AUG 1966 Süd-Griechenland 36.4 N, 22.2 E x
 14:30:47 x 36.2 N, 22.0 E xx
 14:30:47 xx h = 54 km x

M CGS: 4.5

STU 1800 km

(-)	e	Z	B	P	14	34	22.5	1.0	0.5
-----	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

07. AUG 1966 Golf von Kalifornien 31.8 N, 114.5 W x
 17:36:26.7 x h = 33 km R x

M CGS: 6.3 PAS: $6\frac{1}{4}$ - $6\frac{1}{2}$ BRK: 6.7-7.0

STU 9500 km

	e	Z	B	P	17	49	09	1.0	0.8
-	e	E	P	S		59	24	36	3.7
(+)	e	N	P				32	17	4.6

07. AUG 1966

STU

+	e	Z	B		19	30	48.1	0.7	2.5
---	---	---	---	--	----	----	------	-----	-----

AUG 1966

08. AUG 1966

STU

					h	m	s	T	A
e	Z	B	P		02	06	21	1.0	0.9

08. AUG 1966 Loyalty-Inseln 20.1 S, 168.5 E x
 22:37:42 x h = 37 km x

M CGS: 4.1

STU 16400 km

e	Z	B	PKP	22	57	22	1.2	1.0
---	---	---	-----	----	----	----	-----	-----

09. AUG 1966 S von Titograd 42.2 N, 19.3 E xx
 01:05:35 xx Jugoslawien 42.2 N, 19.0 E x
 01:05:36 x h = 33 km R x

M MOXA: 3.9 (ML) CGS: 4.2

STU 1050 km

e	Z	B	P	01	07	51.0	0.5	0.8
---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

09. AUG 1966 Albanien 40.3 N, 19.9 E x
 03:34:14.3 x 40.1 N, 19.8 E xx
 03:34:14 xx h = 33 km R x
 h = 45 km xx

M CGS: 5.0 MOXA: 4.3 (ML)

STU 1200 km

e	Z	B	P	03	36	54	1.0	1.2
---	---	---	---	----	----	----	-----	-----

09. AUG 1966 Neue Hebriden 17.2 S, 167.5 E x
 22:25:42.3 x h = 33 km R x

M CGS: 5.2

STU 16050 km

e	Z	B	PKP	22	45	16	1.0	0.8
---	---	---	-----	----	----	----	-----	-----

10. AUG 1966 Tonga-Inseln 20.1 S, 175.3 W x
 05:01:09.4 x h = 96 km R x

M CGS: 5.8 PAS: $6\frac{1}{2}$ BRK: 5.2-5.6

STU 16900 km

--+	ei	Z	B	PKP	05	20	46.8	1.3	3.8
--+	ei	Z	B				53.2	1.2	16.4

AUG 1966

10. AUG 1966 12:33:42.2 x	Gebiet von Neu-Britannien	5.5 S, 151.8 E h = 40 km	x x
M CGS: 5.3	BRK: 5-5.5		
STU 14100 km		h m s T A	
e Z B PKP	12 52 43.5	1.2 1.5	
10. AUG 1966 22:05:35.0 x	Tadschikische S.S.R.	38.4 N, 69.6 E h = 4 km	x x
M CGS: 5.5			
STU 4950 km			
(-) e Z X P	22 13 45.1	1.2 1.1	
11. AUG 1966 04:34:17 x 04:34:16 xx	Griechenland	38.9 N, 21.8 E 38 $\frac{3}{4}$ N, 21 $\frac{1}{2}$ E h = 33 km R	x xx x
M CGS: 4.5			
STU 1500 km			
e Z X P	04 37 25.6	1.0 0.4	
11. AUG 1966 05:12:42.2 x	Tonga-Inseln	19.3 S, 173.9 W h = 33 km R	x x
M CGS: 5.5	BRK: 4.7-5.2		
STU 16950 km			
e Z X PKP	05 32 27.6	1.6 1.1	
e Z X	33.6	1.4 3.8	
11. AUG 1966 23:25:37.9 x	Gebiet der Tonga-Inseln	23.4 S, 175.9 W h = 37 km R	x x
M CGS: 5.3	BRK: 5.4-5.8		
STU 17200 km			
(+) e Z X PKP	23 45 27.0	2.3 0.7	
e Z X	37.2	2.0 0.5	

AUG 1966

12. AUG 1966									
STU		h	m	s	T	A			
(-) e Z X PKP	04 34 26.4	1.6 0.8							
e Z X	34.2	1.3 1.8							
e Z X	45.6	1.1 0.7							
12. AUG 1966									
STU									
+ e Z B	19 37 27.4	0.9 2.0							
14. AUG 1966 21:28:32 xx	Poebene Italien	45.0 N, 10.5 E	xx						
STU 440 km									
+ i Z B Pg	21 29 46.3	0.4 1.0							
- i N B Sg	30 33.4	0.5 8.0							
15. AUG 1966 02:15:33.8 x	Nord-Indien	28.7 N, 78.9 E h = 50 km	x x						
M CGS: 5.8									
15 Tote; 24 Verletzte in Neu-Dehli									
STU 6200 km									
- i Z B P	02 25 09.3	0.9 3.7							
15. AUG 1966 02:45:32.3 x	Mindoro Philippinen	13.3 N, 121.3 E h = 14 km	x x						
M CGS: 5.7									
STU 10450 km									
e Z B P	02 58 52.5	1.0 0.7							
15. AUG 1966 10:20:42.2 x	Carlsberg-Rücken	3.8 N, 64.0 E h = 37 km	x x						
M CGS: 5.6									
STU 7150 km									
e Z B P	10 31 16.9	1.6 1.4							
RAV									
- i Z S P	10 31 13.3	1.8 3.3							

AUG 1966

15. AUG 1966	Süd-Alaska	60.4 N, 146.0 W	x
13:36:23.7	x	h = 9 km	x
M CGS: 5.3	BRK: 4.6-5.0		
STU 7700 km		h m s T A	
+ e Z B P		13 47 33.5 0.9 1.3	
16. AUG 1966	Südliches Nevada	37.4 N, 114.2 W	x
18:02:36.1	x U.S.A.	h = 33 km R	x
M CGS: 6.1	PAS: 6.0	PAL: $5\frac{1}{2}$	
STU 9000 km			
+ e Z B P		18 14 50.7 1.3 1.4	
16. AUG 1966	Gebiet der	21.4 S, 171.3 E	x
19:45:38.7	x Loyalty-Inseln	h = 36 km	x
M CGS: 5.3	BRK: 5.6-6.0		
STU 16550 km			
e Z B PKP		20 05 23 1.3 0.4	
e Z B		32.5 1.2 2.4	
17. AUG 1966	Romagna	44.5 N, 11.9 E	xx
05:16:00	xx Italien		
STU ca500 km			
e Z B Pg		05 17 27.8 0.8 1.5	
e E B Sg		18 37.3	
17. AUG 1966			
STU			
+ e Z B P		23 20 07.3 1.0 1.3	
18. AUG 1966	Guatemala	14.6 N, 91.7 W	x
10:33:16.5	x	h = 76 km R	x
M CGS: 5.9	PAS: 6.0	BRK: 5.9-6.2	PAL: $6-6\frac{1}{4}$
STU 9500 km			
(+) e Z B P		10 45 50 1.0 4.2	

AUG 1966

18. AUG 1966	Molukken-See	0.2 S, 125.1 E	x
14:33:59.8	x	h = 56 km	x
M CGS: 6.3			
STU 11950 km		h m s T A	
e Z B P		14 48 13 1.2 1.3	
- e Z B PP		52 41 1.5 2.2	
+ e Z B (PPP?)		56 34.8 1.5 1.8	
18. AUG 1966	Dodekanes	36.2 N, 26.4 E	x
22:09:00.2	x Griechenland	36.2 N, 26.3 E	xx
22:09:00	xx	h = 122 km	x
M CGS: 4.3			
STU 1950 km			
+ e Z B P		22 13 02.2 0.7 1.5	
19. AUG 1966	E vom Garda-See	45°6 N, 11.4 E	xx
04:06:32	xx Italien		
Leichte Schäden			
STU 375 km			
e Z B (Pn)		04 07 27.7 0.9 0.8	
e Z B (Pg)		36 0.8 26	
e Z,N,E B Sg		08 25	
e N S		28 0.8 8.6	
RAV 265 km			
e Z S (Pn)		04 07 14.0	
+ i Z S Pg		17.4 1.0 14.9	
+ i N S		1.0 3.3	
- e E S		1.0 1.6	
- e E S Sg		53.1 0.9 13.8	
TUB 360 km			
+ e Z S Pg		04 07 33.6	
+ e! E S Sg		08 17.2	
FEL 355 km			
e Z S (Pn)		04 07 23.9	
+ ei Z S (Pg)		30.1 0.4 4.7	
e E S (Sg)		08 10.2	

AUG 1966

20. AUG 1966 Montenegro 42.3 N, 18.9 E xx
 12:05:13 xx Jugoslawien 42.3 N, 18.6 E x
 12:05:19.0 x h = 22 km x

I_o: 7-8

M CGS: 5.5

2 Häuser zerstört. Zahlreiche Beschädigungen in Pertovac.

STU 1030 km h m s T A
 + i Z B P 12 07 33.0 0.8 29.8

20. AUG 1966 Jugoslawien 42.2 N, 18.3 E x
 13:08:13 x h = 33 km x

M CGS: 4.4

STU 1025 km
 + e Z B P 13 10 26.0 0.8 1.3

20. AUG 1966 Montenegro 42.3 N, 18.9 E xx
 19:08:26 xx Jugoslawien 42.3 N, 18.9 E x
 19:08:21.4 x h = 20 km x

M CGS: 4.9

Nachbeben zum 20. AUG 66, 12h 05min

STU 1030 km
 e Z B P 19 10 35 0.8 3.8

20. AUG 1966 Südlich der Fidschi- 23.4 S, 176.0 W x
 22:55:03.0 x Inseln h = 57 km x

M CGS: 5.6 PAS: $5\frac{3}{4}$ BRK: 5.6-5.8

STU 17200 km
 e Z B PKP 23 14 51 1.3 0.5

21. AUG 1966 Anatolien 39.2 N, 41.5 E xx
 00:15:09 xx Türkei 39.2 N, 41.8 E x
 00:15:04.1 x h = 33 km R x

M CGS: 4.8

Nachbeben zum 19. AUG 66, 12h 22min

STU 2800 km
 e Z B P 00 20 26.5 0.8 0.8

AUG 1966

21. AUG 1966 Westliches Anatolien 40.3 N, 27.6 E xx
 01:30:43 xx Türkei 40.3 N, 27.4 E x
 01:30:45.2 x h = 33 km R x

M STR: $5\frac{1}{2}$ ATH: 5.1 (ML) PRU: 4.7 (ML) CGS: 4.9

STU 1700 km h m s T A
 e Z B P 01 34 18.8 1.8 0.8
 + i Z B P 27.6 1.5 5.0

21. AUG 1966 Mindanao 8.5 N, 126.7 E x
 05:00:26.8 x Philippinen h = 67 km x

M CGS: 6.0 BRK: 6.6-6.9

STU 11400 km
 + e Z B P 05 14 10.3 1.5 1.5

21. AUG 1966 Jugoslawien 42.1 N, 18.6 E x
 11:50:40 x h = 33 km R x

STU 1025 km
 e Z B P 11 52 55 0.8 1.3

21. AUG 1966 Östlich der 28.9 N, 132.0 E x
 20:25:36.2 x Riu-Kiu-Inseln h = 34 km x

M CGS: 5.4

STU 9850 km
 e Z B P 20 38 21 0.8 0.5

22. AUG 1966 Ochotskisches Meer 50.3 N, 147.6 E x
 14:21:13.7 x h = 628 km x

M CGS: 5.2 BRK: 5.2-5.6

STU
 e Z B P 14 31 54.1 1.0 1.3
 + e Z B pP 34 05.6 1.4 1.8

AUG 1966

22. AUG 1966 Gebiet der 22.4 S, 170.6 E x
 17:42:10.6 x Loyalty-Inseln h = 39 km x
 M CGS: 5.5 BRK: 6.7-7.1

STU 16550 km h m s T A
 + e Z B PKP 18 01 58.1 1.2 3.3
 (+) e Z B 02 04.7 1.3 10.3
 (+) e Z B 10.1 1.4 10.5

22. AUG 1966 Gebiet der 22.5 S, 170.5 E x
 20:31:58.2 x Loyalty-Inseln h = 33 km R x

M CGS: 5.2
 STU 16600 km
 e Z B PKP 20 51 44.6 1.0 1.4

22./23. AUG 1966 Gebiet der 170.5 E, 22.3 S x
 23:53:36.4 x Loyalty-Inseln h = 45 km x

M CGS: 4.5
 STU 16500 km
 + e Z B PKP 00 13 23.1 1.3 1.0
 e Z B 28.3 1.0 1.4

23. AUG 1966 Südwestliche 23.8 N, 123.2 E x
 18:22:16.7 x Riu-Kiu-Inseln h = 37 km x

M CGS: 5.6
 STU 9700 km
 (+) e Z B P 18 35 58.8 1.0 2.4

24. AUG 1966 Trièves, Isère 44°57'N, 5°42'N xx
 20:47:04 xx Frankreich

STU 520 km
 e Z B (Pb) 20 48 21.5 0.5 0.8
 e Z B (Pg) 31.5
 i N B (Sg) 49 29.0 0.4 4.8

AUG 1966

26. AUG 1966 Kermadek-Inseln 27.5 S, 177.3 W x
 00:51:51.3 x h = 59 km R x
 M CGS: 5.7 BRK: 5.7-6.1

STU 17750 km h m s T A
 + e Z B PKP1 01 11 41.0 1.6 0.8

26. AUG 1966 Gebiet der 22.1 S, 170.0 E x
 09:06:50.4 x Loyalty-Inseln h = 33 km x

M CGS: 5.6 BRK: 5.4-5.8
 STU 16500 km
 e Z B PKP 09 26 40.5 1.8 2.2
 + e Z B 45.0 2.5 3.8

28. AUG 1966 Küste von Jugoslawien 42.1 N, 19.0 E xx
 04:18:09 xx 42.2 N, 18.7 E x
 04:18:13.3 x h = 39 km x

M BEO: 4.2 I_o = 7 CGS: 4.6
 STU 1080 km
 + e Z B P 04 20 24.6 0.8 0.8
 - i Z B 26.8 0.8 2.9
 + e E B S 22 07.0 0.5 2.5

28. AUG 1966 Vor der Ostküste der 35.8 S, 178.5 E x
 07:29:34.7 x Nordinsel Neu-Seeland h = 94 km x

M CGS: 5.8
 STU 18450 km
 (-) e Z B PKP1 07 49 23.8 1.2 1.0
 - i Z B PKP2 50 22.0 1.2 5.4

28. AUG 1966 Salomonen 4.6 S, 155.2 E x
 10:03:03.0 x h = 509 km R x

M CGS: 5.6
 STU 14250 km
 -+ ei Z B PKP 10 21 10.0 1.0 6.3
 - e Z B pPKP 23 13.5 1.3 2.5

AUG 1966

28. AUG 1966	Küste von Jugoslawien	42.2 N, 18.9 E	xx
12:41:04	xx	41.8 N, 18.7 E	x
12:41:02	x	h = 33 km R	x
M BEO: 3.3			
Nachbeben zum 28. AUG 66, 4h 20min			
STU 1080 km		h m s T A	
+ e Z B P		12 43 21.0	0.5 1.0
28. AUG 1966 Tonga-Inseln 18.6 S, 175.6 W xx			
13:21:14	x	h = 179 km	x
M CGS: 4.7			
STU 16750 km			
(+) e Z B PKP		13 40 42.4	1.0 1.0
30. AUG 1966 Süd-Alaska 61.3 N, 147.5 W x			
20:20:54.0	x	h = 36 km R	x
M CGS: 5.9 PAS: $5\frac{3}{4}$ -6 BRK: 4.9-5.3 PAL: $5\frac{3}{4}$			
STU 7700 km			
- e Z B P		20 31 55	1.6 1.0
31. AUG 1966 Gebiet von Jan Mayen $71\frac{1}{2}$ N, 3 W xx			
18:15:33	xx	71.6 N, 2.7 W	x
18:15:40	x	h = 33 km R	x
M MOXA: 4.7 (ML) PRU: 4.6 CGS: 5.1			
STU 2500 km			
+ e Z B P		18 20 48.5	2.0 1.9
31. AUG 1966 HEI			
- e Z S Pn		16 00 18.8	0.2 0.9
- i Z S Pg		20.0	0.2 4.0
e N S Sg		34.5	

SEP 1966

01. SEP 1966	Gebiet von Jan Mayen	71.3 N, 2 W	xx
01:38:32	xx	71.8 N, 2.8 W	x
01:38:29.9	x	h = 17 km	x
M MOXA, PRU: 4.4 (ML) CGS: 4.9			
STU 2550 km		h m s T A	
e Z B P		01 43 42	1.8 0.9
01. SEP 1966 Peloponnes 37.4 N, 22.1 E xx			
14:22:54	xx	Griechenland 37.5 N, 22.1 E	x
14:22:57.0	x	h = 17 km	x
M ATH: 6.0 COLLM, PRU: 5.6 (ML) STR: $5\frac{1}{2}$ - $5\frac{1}{4}$ MOXA: 5.4 (ML)			
CGS: 5.3			
STU 1600 km			
+ - ei Z B P		14 26 24.2	0.5 1.0
- + ei Z B		25.7	0.9 6.8
+ e Z P S		29 15 16	3.2
TUB			
+ e Z S P		14 26 24.7	1.0 0.4
FEL			
(-) e Z S P		14 26 25.4	
RAV			
e Z S P		14 26 14.4	
01. SEP 1966 Gebiet von Jan Mayen 71.5 N, 3 W xx			
19:17:56	xx	71.6 N, 2.9 W	x
19:18:00.6	x	h = 33 km R	x
M MOXA: 4.3 (ML) CGS: 5.2			
STU 2500 km			
e Z B P		19 23 10.3	1.3 2.9
01. SEP 1966 Gebiet des Garda-Sees 45.9 N, 10.9 E xx			
23:17:27	xx	Italien	
STU 340 km			
e Z B Pn		23 18 15	1.0 0.6
+ e N B (Pb)		22.8	0.5 2.0
+ e N B Pg		25.0	

SEP 1966

01. SEP 1966 (Forts.)									
23:17:27 xx									
RAV	230 km				h	m	s	T	A
	e	Z	S	Pn	23	18	01.5	(0.6)	0.3
+	i	Z	S	(Pg)			04.6	1.0	14.7
05. SEP 1966 Gebiet der Fidschi-Inseln 21.7 S, 176.4 W x									
00:08:05.1 x h = 212 km R x									
M CGS: 4.7									
STU 16950 km									
+	e	Z	B	PKP	00	27	37.2	0.6	0.8
(+)	e	Z	B				47.5	0.8	1.2
06. SEP 1966 Küste von Jugoslawien 42.1 N, 19.0 E xx									
12:39:09 xx 42.2 N, 18.9 E x									
12:39:08.3 x h = 33 km R x									
M BEO: 3.8 CGS: 4.4									
Nachbeben zum 28. AUG 66, 4h 18min									
STU 1050 km									
+	e	Z	B	P	12	41	25.8	0.7	2.0
08. SEP 1966 Halmahera 2.4 N, 128.4 E x									
21:15:52.8 x h = 96 km x									
M CGS: 6.9 PAS: $6\frac{3}{4}$ -7 BRK: 6.7-7.1 PAL: $6\frac{3}{4}$ -7									
STU 12000 km									
	e	Z	B	P	21	30	00	2.5	1.5
+	e	Z	P					10	3.9
-	e	Z	P	PP		34	27	10	14
(+)	e	N	P					10	1.5
+	e	E	P					10	5.8
-	e	E	P	PS		43	50	20	13.5
08. SEP 1966 Kurilen 45.4 N, 150.5 E x									
21:55:40.1 x h = 32 km R x									
M CGS: 5.6									
STU 9000 km									
+	i	Z	B	P	22	07	48.7	0.9	3.1

SEP 1966

09. SEP 1966 Östliches Küstengebiet von Ligurien, Italien 44.0 N, 9.9 E xx									
11:58:04 xx									
STU	530 km				h	m	s	T	A
	e	Z	B	Pn	11	59	17.2	0.6	1.0
09. SEP 1966 Venezuela 10.8 N, 69.5 W x									
18:39:58.2 x h = 12 km x									
M CGS: 5.0 BRK: 5.2-5.6									
STU 8250 km									
	e	Z	B	P	18	51	38.7	1.0	1.0
09. SEP 1966 Neue Hebriden 17.6 S, 168.0 E x									
14:12:46.2 x h = 36 km x									
M CGS: 5.2									
STU 16100 km									
-	e	Z	B	PKP	23	32	52.6	0.8	1.2
10. SEP 1966 Dodekanes Griechenland 36.5 N, 26.9 E x									
10:55:16.7 x 36.5 N, 26.9 E xx									
10:55:17 xx h = 144 km x									
h = ca150 km xx									
M CGS: 4.2									
STU 2025 km									
	e	Z	B	P	10	59	16.0	0.8	1.8
10. SEP 1966									
STU									
+	e	Z	B	Pg	11	04	34.8	0.5	1.5
-	i	N	B	Sg			49.6	0.5	4.0
HEI									
-	i	Z	S	Pg	11	04	21.6	0.2	1.4
-	i	E	S	Sg			25.5	0.1	0.9

SEP 1966

11. SEP 1966 15:55:20.0 x	Grenzgebiet Burma - Indien	27.0 N, 95.8 E x h = 37 km x							
M CGS: 5.0									
STU 7500 km			h	m	s	T	A		
+ e Z	B P		16	06	26.4	0.7	1.3		
11. SEP 1966 17:38:04.2 x	Nord-Kolumbien	6.8 N, 72.9 W x h = 167 km x							
M CGS: 5.9									
STU 8975 km									
+ e Z	B P		17	49	54.5	0.9	5.8		
+ e Z	B			50	01.0	0.9	4.5		
+ e Z	B pP				34.8	1.0	4.5		
12. SEP 1966 11:29:40.3 x	Gebiet der Loyalty-Inseln	23.1 S, 170.6 E x h = 49 km x							
M CGS: 6.1	PAS: $6\frac{1}{2}$ - $6\frac{3}{4}$	BRK: 6.4-6.7	PAL: $6\frac{3}{4}$						
STU 16800 km									
e Z	B PKP		11	49	22.0	2.5	2.5		
- i Z	P				22.4	5.8	4.8		
+ i Z	B				28.5	1.5	10.0		
12. SEP 1966 14:05:21 x	Gebiet der Loyalty-Inseln	22.8 S, 170.4 E x h = 33 km R x							
M CGS: 4.9									
STU 16600 km									
+ e Z	B PKP		14	25	10.0	0.9	0.9		
13. SEP 1966 STU									
+ e Z	B		00	41	29.5	1.0	0.8		
13. SEP 1966 00:50:42.8 x	Gebiet der Loyalty-Inseln	23.0 S, 170.6 E x h = 28 km x							
M CGS: 5.0									
STU 16600 km									
- e Z	B PKP		01	10	33.4	1.0	2.4		

SEP 1966

13. SEP 1966 09:38:57 x	Gebiet der Loyalty-Inseln	23.1 S, 170.6 E x h = 33 km R x							
M CGS: 4.9									
STU 16750 km			h	m	s	T	A		
- e Z	B PKP		09	58	45.7	0.5	1.0		
+ e Z	B		10	00	14.0	1.0	1.4		
14. SEP 1966 STU									
(+) e Z	B		00	32	17.8	1.2	0.8		
+ e Z	B				25.3	1.0	1.0		
14. SEP 1966 00:21:01.3 x	Gebiet der Loyalty-Inseln	23.2 S, 170.6 E x h = 51 km x							
M CGS: 5.0									
STU 16800 km									
e Z	B PKP		00	40	49	0.9	0.9		
14. SEP 1966 23:18:41.6 x	Gebiet der südlichen Sandwich-Inseln	60.1 S, 27.0 W x h = 33 km R x							
M CGS: 5.2									
STU 12450 km									
e Z	P P		23	33	24	16	2.2		
- e Z	P PS			47	27	13	3.8		
- e E	P SS			53	36	14	7.3		
	MR					20	87.5		
15. SEP 1966 11:51:55.7 x	Gebiet der südlichen Sandwich-Inseln	60.3 S, 26.7 W x h = 33 km R x							
M CGS: 5.7									
STU 12550 km									
e Z	P PKP		12	11	28	15	1.8		
	Z P					20	17		

SEP 1966

15. SEP 1966 14:14:19.4 x	Gebiet der Loyalty-Inseln	23.1 S, 170.8 E x h = 26 km x	M CGS: 5.0	STU 16900 km	(+) e Z B PKP 14 34 09.6 1.3 1.4
15. SEP 1966 17:10:46.8 x	Gebiet von Taiwan	22.8 N, 121.4 E x h = 47 km x	M CGS: 5.5	STU 9600 km	(+) e Z B P 17 23 33.6 1.5 1.0
16. SEP 1966 02:48:21.8 x	Gebiet der Insel Unimak	54.1 N, 163.5 W x h = 39 km	M CGS: 5.3	STU 8500 km	+ ei Z B P 03 00 14.8 0.9 1.8
16. SEP 1966 13:11:54.5 x	Gebiet der Loyalty-Inseln	23.0 S, 170.6 E x h = 33 km R x	M CGS: 5.1	STU 16600 km	(+) e Z B PKP 13 31 44 1.5 0.9
16. SEP 1966 17:10:39.0 x	Gebiet der Insel Unimak	53.8 N, 163.1 W x h = 34 km x	M CGS: 4.9		e Z B P 17 24 40.0 0.9 2.8
13. SEP 1966 20:17:26.0 x	Kermadec-Inseln	27.7 S, 176.6 W x h = 37 km x	M CGS: 5.2	STU 17700 km	+ e Z B PKP1 20 37 20.1 1.0 0.6 + e Z B 32 1.2 0.5

SEP 1966

18. SEP 1966 14:15:57.2 x	Provinz Yunnan China	22.6 N, 102.1 E x h = 33 km R x	M CGS: 5.4	STU 8250 km	e Z B P 14 27 40.0 1.0 1.8
18. SEP 1966 20:43:53.3 x 20:43:58 xx	Südlicher Iran Gebiet von Lar	27.8 N, 54.3 E x 27.8 N, 54.3 E xx h = 16 km x h = ca50 km xx	M CGS: 6.2 MOXA: 5.8 PRU: 4.9 (ML)	STU 4350 km	+ i Z B P 20 51 30.0 1.0 4.9 RAV + i Z S P 20 51 27.0 1.1 14.8 FEL + i Z S P 20 51 36.0 1.0 9.0
19. SEP 1966				STU	+ e Z B 02 57 43.9 1.1 0.9
19. SEP 1966 07:02:12.8 x	Gebiet der Fidschi-Inseln	20.7 S, 178.4 W x h = 580 km R x	M CGS: 5.3	STU 17000 km	+ e Z B PKP 07 20 55.0 1.1 1.4 + i Z B 21 02.1 0.9 4.1
20. SEP 1966 23:37:21.8 x	Grenzgebiet Burma - China	24.1 N, 97.6 E x h = 28 km x	M CGS: 5.2	STU 7850 km	e Z B P 23 48 40.3 0.8 0.6

SEP 1966

23. SEP 1966 01:29:47.2 x	Gebiet der Kurilen	44.7 N, 150.3 E h = 34 km	x x
M CGS: 5.2			
STU 9000 km			
e Z B P		h m s T A	
		01 42 01.0 1.2 1.0	
23. SEP 1966 02:07:02.4 x	Vor der Ostküste von Kamtschatka	52.9 N, 159.7 E h = 68 km	x x
M CGS: 4.9			
STU 8450 km			
- e Z B P		h m s T A	
		02 18 42.0 0.7 0.8	
24. SEP 1966 10:00:46.4 x 10:00:41 xx	Südlicher Iran Gebiet von Lar	27.4 N, 54.5 E 27.3 N, 54.5 E h = 33 km R	x xx x
M CGS: 5.4			
Nachbeben zum 18. SEP 66, 20h 43min			
STU 4500 km			
- e Z B P		h m s T A	
		10 08 25.4 0.6 1.0	
25. SEP 1966 06:02:26.4 x	Guerrero Mexiko	18.3 N, 100.8 W h = 60 km R	x x
M CGS: 6.1 BRK: 4.7-5.1			
STU 9950 km			
- i Z B P		h m s T A	
		06 15 15.8 1.0 3.8	
FEL			
- i Z S P		h m s T A	
		06 15 14.3 1.0 6.8	
25. SEP 1966 08:36:19.4 x	Gebiet der Loyalty-Inseln	22.9 S, 170.5 E h = 33 km	x x
M CGS: 4.9			
STU 16700 km			
- e Z B PKP		h m s T A	
		08 56 08.0 1.0 1.1	

SEP 1966

25. SEP 1966 20:19:43 x	Vor der Ostküste von Kamtschatka	53.0 N, 159.7 E h = 48 km	x x
M CGS: 5.3			
STU 8500 km			
+ e Z B P		h m s T A	
- i		20 31 23.5 1.0 2.0	
25./26. SEP 1966 23:49:00.6 x	Gebiet der Ostküste von Hondo, Japan	35.4 N, 140.5 E h = 76 km	x x
M CGS: 4.7			
STU 9650 km			
- e Z B P		h m s T A	
		00 01 32.0 1.0 1.0	
26. SEP 1966 05:10:58.1 x	Grenzgebiet China - Indien	27.5 N, 92.6 E h = 33 km R	x x
M CGS: 5.6			
STU 7300 km			
+ e Z B P		h m s T A	
- i		05 21 40.8 1.0 4.5	
28. SEP 1966 14:00:22.9 x	Provinz Yunnan China	27.4 N, 100.1 E h = 33 km R	x x
M CGS: 6.2			
STU 7900 km			
- e Z B } P		h m s T A	
+ i Z B }		14 11 35.5 1.0 4.2	
		e N P S 20 56	
29. SEP 1966 02:44:19.0 x	Gebiet der Fidschi- Inseln	19.9 S, 176.2 W h = 246 km R	x x
M CGS: 5.5			
STU 16800 km			
+ e Z B PKP		h m s T A	
+ ei Z B		03 03 37.5 1.0 0.5	
		43.6 1.0 3.0	

OCT 1966

02. OCT 1966	Gebiet von Vrancea	45.8 N, 26.7 E	xx
11:21:45	Rumänien	45.7 N, 26.5 E	x
11:21:44.9		h = ca 140 km	xx
		h = 140 km R	x
M PRU: 4.2 (ML)	CGS: 5.3		
STU 1300 km		h m s	T A
- e Z B P		11 24 33.5	1.0 8.0
02. OCT 1966	Andreanow-Inseln	51.6 N, 174.5 W	x
07:23:35.3	Aleuten	h = 34 km	x
M CGS: 5.1	BRK: 4.9-5.3		
STU 8950 km			
(-) e Z B P		07 35 42.0	0.8 1.6
07. OCT 1966	Gebiet der Loyalty-Inseln	21.6 S, 170.5 E	x
15:55:10.8		h = 161 km R	x
M CGS: 6.4			
STU 16700 km			
+ e Z B	} PKP	16 14 35.5	2.0 2.4
+ i Z B		41.0	1.0 45.0
e E P	SKKS	24 48	
HEI			
+ i Z S	PKP	16 14 39.9	1.5 3.0
FEL			
+ i Z S	PKP	16 14 37.4	1.5 3.0
+ i Z S		43.5	1.5 22
RAV			
+ e Z S	PKP	16 14 36	1.5 1.2
+ i Z S		42.3	1.4 25
07. OCT 1966	Süd-Alaska	61.6 N, 150.1 W	x
20:55:56.0		h = 56 km	x
M CGS: 5.7			
STU 7750 km			
- ei Z B P		21 06 55.0	1.0 2.2

OCT 1966

08. OCT 1966	Gebiet der Fidschi-Inseln	16.4 S, 177.6 W	x
00:12:18.1		h = 33 km R	x
M CGS: 5.7			
STU 16200 km		h m s	T A
+ e Z B PKP		00 32 00.5	1.0 1.3
08. OCT 1966	Tonga-Inseln	19.4 S, 175.4 W	x
02:21:56.4		h = 241 km	x
M CGS: 5.0			
STU 16700 km			
+ e Z B PKP		02 41 15.0	1.2 0.8
08. OCT 1966	Gebiet der Fidschi-Inseln	16.5 S, 177.5 W	x
02:34:16.1		h = 57 km	x
M CGS: 4.9			
STU 16200 km			
- e Z B PKP		02 53 54.0	1.1 1.0
08. OCT 1966	Gebiet der Fidschi-Inseln	15.6 S, 177.8 W	x
14:43:53.9		h = 420 km	x
M CGS: 4.8			
STU 16250 km			
- e Z B PKP		15 02 47.0	1.0 1.7
09. OCT 1966	Gebiet der Fidschi-Inseln	17.8 S, 178.2 W	x
02:06:35		h = 639 km	x
M CGS: 4.8			
STU 16550 km			
+ e Z B PKP		02 25 08.0	1.0 1.0

OCT 1966

09. OCT 1966 Sudan 12.9 N, 30.7 E xx
 06:48:40 xx 12.6 N, 30.8 E x
 06:48:40.3 x h = 11 km x

M MOXA: 5.7 (ML) CGS: 5.1

STU 4450 km h m s T A
 e Z B P 06 56 19.4 1.0 1.0

11. OCT 1966 Gegend von Radstatt 47.4 N, 13.5 E xx
 03:30:00 xx Österreich

STU 345 km
 e Z B Pg 03 31 04.0 0.5 1.0
 e N B Sg 42.5

14. OCT 1966 Südliches Sinkiang 36.4 N, 87.5 E x
 01:04:43.3 x China h = 24 km x

M CGS: 5.2

STU 6300 km
 e Z B P 01 14 26.1 1.5 1.0

14. OCT 1966 Tonga-Inseln 15.1 S, 173.5 W x
 02:32:32 x h = 33 km R x

M CGS: 4.8

STU 16450 km
 e Z B PKP 02 52 12.6 0.9 0.9

15. OCT 1966 Gebiet der 18.0 S, 178.4 W x
 08:30:51.3 x Fidschi-Inseln h = 576 km x

M CGS: 4.8

STU 16550 km
 + e Z B PKP 08 49 34.4 0.9 1.7

OCT 1966

17. OCT 1966 Südlich der 22.3 S, 179.1 E x
 18:20:07.8 x Fidschi-Inseln h = 635 km R x

M CGS: 5.0

STU 16950 km h m s T A
 (+) e Z B PKP 18 38 47.1 1.0 1.4
 - i Z B 54.5 0.7 2.9
 e Z B 39 08.2 1.0 2.5

17. OCT 1966 Küstengebiet von 10.7 S, 78.7 W x
 21:41:56.3 x Peru h = 38 km x

M PAS: $7\frac{1}{2}$ BRK: 7.5

125 Tote, über 3000 Verletzte, Tsunami (3.40m) in La Punta, Peru

STU 10800 km
 + e Z B P 21 55 23.5 1.5 1.3
 + i Z P P 24.7 23.5 65

18. OCT 1966 Gebiet der 23.2 S, 179.3 E x
 04:03:09.0 x Fidschi-Inseln h = 520 km x

M CGS: 4.8

STU 17050 km
 e Z B PKP 04 21 58.4 1.0 1.2
 e Z B 22 07.2 1.0 0.9
 e Z B 22.0 1.0 1.4

19. OCT 1966 Gebiet von Semipala- 50.0 N, 78.0 E xx
 03:58:00 xx tinsk, Kasachstan 49.7 N, 78.0 E x
 03:57:57.7 x U.d.S.S.R. h = 0 km R x

M UPP: 6.1 CGS: 5.6 BRK: 4.6-5.0

STU 4800 km
 + i Z B P 04 06 04.5 0.7 4.8

OCT 1966

19. OCT 1966 Nördlich der 1.6 S, 15.5 W x
08:01:33.8 x Insel Ascension h = 33 km R x
M PAS: $6\frac{3}{4}$ CGS: $6\frac{3}{4}$ (ML)

STU 6000 km

+	e	Z	B	P	08	10	58.0	1.2	7.8
+	e	E	P	S		18	55	36	56

20. OCT 1966 Jugoslawien $43\frac{1}{4}$ N, $17\frac{3}{4}$ E xx
04:58:24 xx Gegend von Mostar

I = 4 in Sarajevo

STU 870 km

e	Z	B	(Pn)	05	00	26.5
---	---	---	------	----	----	------

22. OCT 1966 Gebiet der Ostküste 55.2 N, 162.0 E x
12:47:18.2 x von Kamtschatka h = 59 km R x

M CGS: 5.4

STU 8250 km

+	e	Z	B	P	12	58	48.7	1.2	1.0
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

23. OCT 1966 Vor der Ostküste 51.0 N, 159.2 E x
07:09:20.9 x von Kamtschatka h = 38 km x

M CGS: 5.2

STU 8550 km

(+)	e	Z	B	P	07	21	13.0	1.0	2.3
+	e	Z	B	(pP)		22	21.4	1.2	1.0

24. OCT 1966 Grenzgebiet Iran - $37\frac{3}{4}$ N, $59\frac{3}{4}$ E xx
14:31:12 xx Turkmen. S.S.R. $37\frac{7}{8}$ N, $59\frac{0}{8}$ E x
14:31:21 x h = 33 km R x

M CGS: 5.0

STU 4150 km

(+)	e	Z	B	P	14	38	33.2	1.0	1.5
-----	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

OCT 1966

25. OCT 1966 Hondo 36.8 N, 138.2 E x
18:04:11.8 x Japan h = 28 km x

M CGS: 5.2

STU 9500 km

					h	m	s	T	A
-	i	Z	B	P	18	16	38.9	1.0	2.6

26. OCT 1966 Gebiet von 4.2 S, 152.9 E x
18:28:58 x Neu-Britannien h = 57 km x

M CGS: 4.9

STU 14200 km

+	i	Z	B	PKP	18	48	28.4	1.0	10.3
+	e	Z	B				40.5	1.3	3.3

27. OCT 1966 Nowaja Semlja 73.5 N, 53.5 E xx
05:58:00 xx 73.4 N, 54.8 E x
05:57:58.0 x h = 0 km R x

M MOXA, STR: 6.0 PRU: 5.9 (ML) CGS: 6.3 BRK: 5.8-6

PAL: $5-5\frac{1}{4}$

STU 3500 km

+	i	Z	B	P	06	04	24.1	1.0	21.0
-	i	N	B					0.9	12.5

HEI

+	i	Z	S	P	06	04	20.4	1.0	12.4
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	------

TUB

+	i	Z	S	P	06	04	26.6	1.5	1.9
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

FEL

+	i	Z	S	P	06	04	34.1	1.4	19.9
---	---	---	---	---	----	----	------	-----	------

27. OCT 1966 Pazifik, nördlich 22.2 N, 145.9 E x
14:21:04.8 x der Marianen h = 29 km x

M CGS: 6.0 PAS: $6-6\frac{1}{4}$ BRK: 5.8-6.2

STU 11150 km

(-)	e	Z	B	P	14	34	45.5	1.2	2.0
-----	---	---	---	---	----	----	------	-----	-----

OCT 1966

27. OCT 1966 23:46:47.7 x	Gebiet von Hokkaido Japan	41.7 N, 141.9 E h = 71 km R	x x
M CGS: 5.3			
STU 9050 km		h m s	T A
+ - ei Z	B P	23 58 55.5	0.8 2.1
28. OCT 1966 22:11:47.6 x	Loyalty-Inseln	20.1 S, 168.8 E h = 19 km	x x
M CGS: 5.3 BRK: 4.8-5.2			
STU 16450 km		h m s	T A
+ - ei Z	B PKP	22 31 30.0	1.4 6.6
28. OCT 1966 23:14:14.5 x	Gebiet der Loyalty-Inseln	22.5 S, 170.9 E h = 25 km	x x
M CGS: 4.9			
STU 16700 km		h m s	T A
(-) e Z	B PKP	23 44 03.8	1.2 1.8
29. OCT 1966 02:39:25 xx 02:39:29.4 x	Griechenland Gebiet von Katonna	38.9 N, 21.0 E 39.2 N, 21.2 E h = 20 km	xx x x
M ATH, UPP: 5.8 STR: 6- $5\frac{3}{4}$ PRU, MOXA: 5.8 (ML) CGS: 5.7			
Wesentliche Schäden in der Gegend von Katonna; 1 Toter, 23 Verletzte			
STU 1400 km		h m s	T A
-+ ei Z	B P	02 42 30.5	1.4 27.0
TUB		h m s	T A
e Z	S P	02 42 30	1.2 2.5
FEL		h m s	T A
- i Z	S P	02 42 31.6	1.0 3.8
29. OCT 1966			
STU		h m s	T A
+ e Z	B	10 58 12.5	1.0 0.8

OCT 1966

29. OCT 1966 14:32:41.2 x	Gebiet von Hokkaido Japan	41.8 N, 144.1 E h = 41 km	x x
M CGS: 5.0			
STU 9100 km		h m s	T A
+ e Z	B P	14 44 55.8	1.0 1.8
30. OCT 1966 02:10:15 x 02:10:15 xx	Griechenland	39.0 N, 21.8 E 38.8 N, 21.6 E h = 33 km R	x xx x
M CGS: 4.5 ATH: 4.3 (ML)			
STU 1450 km		h m s	T A
+ e Z	B P	02 13 21.1	0.7 1.4

NOV 1966

03. NOV 1966	Mona-Passage	19.2 N, 67.9 W	x
16:24:31.0		h = 22 km	x
M CGS: 5.6	PAS: 6.0-6 $\frac{1}{4}$	PAL: 5 $\frac{1}{4}$	
STU 7550 km		h m s	T A
- e Z B P	16 35	26.1	0.5 4.2
e E P S	44 20	10	2.9
e Z P LR	56 --	35	
04. NOV 1966	Tirol	47.4 N, 11.4 E	xx
17:33:16	Österreich	47.2 N, 11.3 E	Wien
I = 3/4 in Solbad Hall (Tirol)			
STU 225 km			
- e Z B Pg	17 33	54.0	0.4 2.8
+ i N B Sg	34	19.9	
+ i E B			
HEI 300 km			
+ e i Z S Pg	17 34	06.5	0.5 1.8
e N S Sn		30.5	
e E S Sg		42.0	0.7 3.9
TUB 220 km			
e Z S Pg	17 33	53.7	
e E S Sg	34	16.0	0.7 6.6
FEL 255 km			
+ i Z S Pg	17 34	01.5	
+ i N S Sg		28.9	0.8 1.8
RAV 140 km			
e E S Pg	17 33	41.0	
e N S Sg		56.0	
05. NOV 1966	Neue Hebriden	19.2 S, 169.2 E	x
02:30:15.0		h = 29 km	x
M CGS: 5.3			
STU 16300 km			
e Z B PKP	02 49	54.1	1.0 0.9

NOV 1966

05. NOV 1966	Tonga-Inseln	15.3 S, 175.2 W	x
12:45:13.9		h = 38 km	x
M CGS: 5.3	PAS: 6-6 $\frac{1}{4}$		
STU 16300 km		h m s	T A
e Z B PKP	13 04	52.6	1.3 2.4
06. NOV 1966	Grenzgebiet	42.2 N, 19.1 E	xx
18:51:45	Albanien-Jugoslawien	42.1 N, 19.0 E	x
18:51:44.1		h = 34 km	x
M BEO: 3.8	CGS: 4.4		
I _o = 5			
STU 1025 km			
e Z B P	18 54	01	0.8 0.5
e N B S	55	43.6	0.6 2.0
07. NOV 1966	Tonga-Inseln	15.1 S, 173.6 W	x
17:37:41.2		h = 45 km	x
M CGS: 5.0			
STU 16200 km			
+ e Z B PKP	17 57	19.5	1.5 0.8
09. NOV 1966	Ionisches Meer	39.1 N, 20.4 E	xx
15:12:27		39.2 N, 20.6 E	x
15:12:27		h = 30 km	x
M CGS: 5.2			
STU 1400 km			
e Z B P	15 15	22	0.6 1.5
11. NOV 1966	Neue Hebriden	18.8 S, 168.9 E	x
09:47:36.7		h = 81 km	x
M CGS: 4.9			
STU 16350 km			
+ e Z B PKP	10 07	07.6	1.5 2.2
11. NOV 1966	Norditalien	45.5 N, 11.6 E	xx
12:49:12			
STU 400 km			
+ e Z B Pg	12 50	24.6	0.7 1.1

NOV 1966

11. NOV 1966 15:31:04.2 x	Fuchs-Inseln Aleuten	52.3 N, 169.1 W h = 38 km	x x
M CGS: 5.4			
STU 8950 km			
		h m s	T A
+	e Z B P	15 43 08.1	1.5 2.9
(-)	e Z B pP	19.6	1.3 3.3
11. NOV 1966 16:03:38 x	Kurilen	50.3 N, 155.5 E h = 145 km	x x
M CGS: 4.9			
STU 8525 km			
	e Z B P	16 15 17	1.3 1.5
11. NOV 1966 16:16:15 xx 16:16:13.7 x	Kroatien Jugoslawien	45.5 N, 15.9 E 45.6 N, 15.8 E h = 19 km	xx x x
M PRU: 3.8 (ML) CGS: 5.0			
I = 6 in Topusko und Glina. Einige leichtere Schäden.			
STU 1200 km			
+	e Z B P	16 17 38.6	0.9 1.9
11. NOV 1966 17:57:43.4 x	Gebiet der Fidschi-Inseln	17.5 S, 177.2 W h = 390 km R	x x
M CGS: 4.7			
STU 16700 km			
	e Z B PKP	18 16 46.1	0.8 1.5
12. NOV 1966 12:49:43.6 x	Gebiet von Hokkaido, Japan	41.8 N, 144.1 E h = 33 km R	x x
M CGS: 5.8			
STU 9150 km			
+	i Z B P	13 01 59.2	1.1 7.0
	e E P S	12 08	21 2.2
	e N P LQ	28 --	50

NOV 1966

12. NOV 1966 15:56:04.7 x	Gebiet von West-Neu-Guinea	4.8 S, 134.2 E h = 33 km R	x x
M CGS: 5.4			
STU 12950 km			
	e Z B PKP	16 14 45.6	0.8 0.9
12. NOV 1966 18:45:01.0 x	Neue Hebriden	15.6 S, 167.3 E h = 40 km	x x
M CGS: 5.2 BRK: 6.4-6.6			
STU 15750 km			
+	e Z P PKP	19 04 26	18 8.5
+	e Z B		28.3
+	e Z B PP	08 11.4	1.4 6.3
13. NOV 1966 02:51:50.6 x	Leeward-Inseln	17.1 N, 61.9 W h = 65 km R	x x
M CGS: 5.5			
STU 7300 km			
+	i Z B P	03 02 24.4	1.1 5.3
13. NOV 1966 14:29:54.9 x	Leeward-Inseln	17.4 N, 63.3 W h = 65 km R	x x
M CGS: 4.7			
STU 7300 km			
	e Z B P	14 37 29.2	1.1 1.0
15. NOV 1966 00:08:07 x	Andreanow-Inseln Aleuten	51.4 N, 179.9 W h = 43 km	x x
M CGS: 5.0			
STU 8950 km			
+	e Z B P	00 20 12.8	1.0 0.9
18. NOV 1966 18:48:39 xx 18:48:43.9 x	Eismeer, zwischen Jan Mayen und der Bäreninsel	73.3 N, 6.0 E 73.4 N, 6.8 E h = 33 km R	xx x x
M CGS: 4.9			
STU 2750 km			
	e Z X P	18 54 02.1	1.0 0.8

NOV 1966

18. NOV 1966 19:43:35.2 x	Nordatlantischer Rücken	24.0 N, 46.3 W h = 33 km R	x x
M CGS: 4.7			
STU 5450 km			
(+) e Z	B P	19 52 26.3 0.9	1.0
19. NOV 1966 07:31:14 x	Gebiet der Ostküste von Hondo, Japan	40.5 N, 142.7 E h = 33 km R	x x
M CGS: 4.3			
STU 9150 km			
+ e Z	B P	07 43 32.0 1.1	1.0
19. NOV 1966 07:12:39 xx 07:12:39.7 x	Mittelmeer SW von Kreta	34.9 N, 23.7 E 35.0 N, 23.5 E h = 33 km	xx x x
M STR: $5\frac{1}{2}$ - $5\frac{1}{4}$	CGS: 5.3		
FEL 1925 km			
+ ei Z	S P	07 16 38.0 1.3	10.9
STU 1900 km			
- e Z	X P	07 16 39.1 1.3	2.4
- e N	GL S	20 21 6	1.5
RAV			
- e Z	S P	07 16 27.5	
- i Z	S	32.6 1.2	9.4
20. NOV 1966 04:21:52 x	Gebiet von Neu-Britannien	6.4 S, 153.8 E h = 128 km	x x
M CGS: 5.0			
STU 14300 km			
- e Z	B PKP	04 40 47.5 1.2	0.8
21. NOV 1966 12:19:27.3 x	Kurilen	46.7 N, 152.5 E h = 40 km R	x x
M CGS: 5.6			
STU 9000 km			
+ e Z	B P	12 31 32.3 1.2	2.4

NOV 1966

22. NOV 1966 06:29:53.5 x	Ochotskisches Meer	48.2 N, 146.7 E h = 453 km R	x x
M CGS: 5.6 PAS: $6\frac{1}{4}$ - $6\frac{1}{2}$	BRK: 6.2		
STU 8500 km			
+ i Z	B P	06 40 57.6 1.0	5.4
23. NOV 1966			
STU			
	e Z	B Pg	02 38 38
27. NOV 1966 20:12:56 xx 20:13:01.5 x	Eismeer, westlich von Spitzbergen	$78\frac{1}{2}$ N, $4\frac{1}{2}$ E 78.5 N, 6.4 E h = 33 km R	xx x x
M CGS: 5.6			
STU 3300 km			
- e Z	B P	20 19 08.5 0.9	4.8
28. NOV 1966 07:32:53.4 x	Südlich von Panama	6.6 N, 82.7 W h = 33 km R	x x
M CGS: 5.5 PAS: $6\frac{1}{2}$ - $6\frac{3}{4}$			
STU 9700 km			
+ ei Z	B P	07 45 36.0 0.9	3.0
+ i Z	B	42.5 1.0	2.8
29. NOV 1966 22:17:29.9 x	Neue Hebriden	14.7 S, 167.4 E h = 161 km R	x x
M CGS: 5.2 PAS: $5\frac{1}{2}$ - $5\frac{3}{4}$			
STU 15700 km			
+ e Z	B PKP	22 36 41.5 1.5	1.4

DEC 1966

01. DEC 1966 Neue Hebriden 14.0 S, 167.1 E x
04:56:58.2 x h = 132 km x
M CGS: 6.1 PAS: $6\frac{3}{4}$ BRK: 6.4-6.6
STU 15650 km h m s T A
- e Z B PKP 05 16 08.1 0.5 1.0
+ e Z B 11.0 1.0 8.0

03. DEC 1966 Südlich der 24.7 S, 179.9 E x
14:13:25.2 x Fidschi-Inseln h = 492 km R x
M CGS: 5.1
STU 17200 km
(-) e Z B PKP 14 30 21.2 0.8 1.4
(-) e Z B 30.4 0.9 1.5
+ i Z B 48.6 1.0 2.5

07. DEC 1966 Kurilen-Gebiet 44.3 N, 151.7 E x
17:17:42.0 x h = 26 km x
M CGS: 5.8
STU 9050 km
+ i Z B P 17 30 00.1 1.2 3.3
+- ei Z B 17.1 1.0 3.5

7./8. DEC 1966 Mona-Passage 18.3 N, 68.5 W x
23:54:35.9 x h = 141 km R x
M CGS: 5.0
STU 7550 km
+ e Z B P 00 05 23.6 0.8 1.5

08. DEC 1966 Adriatisches Meer vor 42.1 N, 18.8 E xx
11:31:19 xx der jugoslawischen Küste 42.2 N, 18.9 E x
11:31:18.0 x h = 24 km x
M CGS: 5.0
Leichte Schäden in Buljarica und Petrovac.
STU 990 km
e Z B P 11 33 33.5 1.2 7.0

DEC 1966

08. DEC 1966 (Forts.)
11:31:19 xx
RAV 910 km h m s T A
+ e Z S P 11 33 23.8 1.4 2.8

09. DEC 1966 Nahe Inseln 51.7 N, 174.6 E x
16:43:57.7 x Aleuten h = 21 km x
M CGS: 5.2
STU 8800 km
- e Z B P 16 56 03.3 1.0 1.2

10. DEC 1966 Guatemala 14.3 N, 92.0 W x
10:06:32.6 x h = 70 km x
M PAS: $6\frac{1}{2}$ BRK: 6.5-6.7
STU 9500 km
+ e Z P P 10 19 10.2 17 8.3
+ e Z P S 29 36 20 5
e Z P LR 47 -- 48

10. DEC 1966 Nordanatolien 41.1 N, 33.3 E xx
17:08:38 xx Türkei 41.0 N, 33.5 E x
17:08:32.2 x h = ca 50 km xx
h = 13 km x
M STR: $5\frac{1}{4}$ - $5\frac{1}{2}$ (ML) MOXA: 5.1 CGS: 4.9
STU 2100 km
-+ ei Z B P 17 12 52.2 1.4 3.7
- e Z P S 16 27 11 5

11. DEC 1966 Hokkaido 42.9 N, 144.6 E x
19:47:34.2 x Japan h = 57 km x
M CGS: 4.8
STU 8950 km
+ e Z B P 19 59 42.9 0.6 1.3

DEC 1966

12. DEC 1966 Berner Oberland 46.4 N, 7.4 E xx
07:36:13 xx Schweiz

STU	270 km				h	m	s	T	A
	e	Z	B	Pn	07	36	51.5	0.5	1.0
+	i	N	B	Sg		37	36.4	0.7	5.8
+	i	N	B				40.0	0.5	17.3

RAV	210 km				h	m	s	T	A
-	i	Z	S	Pg	07	36	51.5	1.0	5.6
-	e	Z	S			37	20.5	0.5	2.3
-	e	N	S				19.5	0.7	3.8
+	i	N	S	Sg			20.5	0.6	8.2
	e	E	S				19	0.6	5.0

FEL					h	m	s	T	A
+	e	E	S	Pg	07	36	45.3		
	e	E	S	Sg		37	01.8	0.8	12.4

13. DEC 1966 Grenzgebiet 37.3 N, 71.9 E x
12:21:02.3 x Afghanistan-U.d.S.S.R. h = 126 km x

M CGS: 5.3
STU 5100 km
-+ ei Z B P 12 29 14.2 1.0 3.5
+ e Z B PcP 30 04.4 1.2 1.4

14. DEC 1966 Gebiet von Vrancea 45.7 N, 26.4 E xx
14:50:00 xx Rumänien 45.6 N, 26.4 E x
14:49:59.8 x h = ca 160 km xx
h = 158 km x

M CGS: 4.8
STU 1370 km
e Z B P 14 52 47.1 1.0 1.7

14. DEC 1966 Neu-Guinea 4.8 S, 143.9 E x
21:07:52.1 x h = 74 km x

M CGS: 6.0 PAS: $6\frac{1}{4}$ - $6\frac{1}{2}$ BRK: 6.3-6.7
STU 13600 km
+- ei Z B PKP 21 26 39.2 0.9 9.5

DEC 1966

15. DEC 1966 Burma 21.7 N, 94.5 E x
02:08:03.0 x h = 81 km x

M CGS: 5.7
STU 7950 km
+ i Z B P 02 19 14.0 0.8 4.3

16. DEC 1966 Č.S.S.R. 50.2 N, 14.1 E xx
05:03:27 xx

STU 385 km
- e Z B Pg 05 04 33.4 0.5 1.9
e N B Sg 05 23.4

16. DEC 1966 Nepal 29.6 N, 81.0 E x
20:52:13.5 x h = 9 km x

M CGS: 5.9
STU 6400 km
+ e Z B P 21 01 59.2 0.7 4.0

17. DEC 1966 Eismeer, westlich von 70.9 N, 14.3 W xx
05:59:04 xx Jan Mayen 70.7 N, 14.0 W x
05:59:10.2 x h = 27 km x

M CGS: 5.0
STU 2650 km
+ e Z B P 06 04 29.8 1.5 2.8

18. DEC 1966 Kasachstan 49.8 N, 77.9 E xx
04:58:00 xx Gebiet von Semipalatinsk 49.9 N, 77.7 E x
04:57:57.8 x U.d.S.S.R. h = 0 km R x

M UPP: 6.2 MOXA: 6.1 CGS: 5.9 BRK: 5.4-5.6
STU 4800 km
+ i Z B P 05 06 02.3 0.6 12.6
+ e Z B PcP 07 40.1 1.0 1.8

20. DEC 1966 Santiago del Estero 26.1 S, 63.2 W
12:26:55.0 x Argentinien h = 589 km R x

M CGS: 5.7 PAS: 6.0
STU 10950 km
- i Z B P 12 39 31.9 0.8 8.8

DEC 1966

20. DEC 1966 Nevada									
STU					h	m	s	T	A
+	i	Z	B	P	15	42	19.7	1.1	4.8
+-	ei	Z	B				21.7	1.2	5.0
20. DEC 1966 Luzon 14.3 N, 122.1 E x									
18:39:40.3 x Philippinen h = 37 km x									
M CGS: 5.4									
STU 10450 km									
	e	Z	B	P	18	53	02	1.3	0.9
21. DEC 1966 Neue Hebriden 20.0 S, 169.7 E x									
08:52:00.2 x h = 245 km x									
M CGS: 5.6									
STU 16450 km									
+	e	Z	B	PKP	09	11	13.3	1.4	3.0
-	e	Z	P				16.2	1.1	7.7
+	i	Z	B				16.7	1.0	47.9
(-)	e	Z	P	PP		14	26	10	2.8
RAV									
-	e	Z	S	PKP	09	11	13.6	2.2	1.9
-	e	Z	S				17.1	1.8	17.9
23. DEC 1966 Östliches Neu-Guinea 7.1 S, 148.3 E x									
15:50:20.4 x h = 43 km x									
M CGS: 6.4 PAS: $6\frac{3}{4}$ BRK: 7.1-7.3									
STU 14050 km									
+	e	Z	B	PKP	16	09	19.0	1.5	7.0
	e	E	P	SKKS		18	04	7	4.2
25. DEC 1966 Atlantik, zwischen den 37 $\frac{3}{4}$ N, 18.5 W xx									
11:53:56 xx Azoren und Portugal 37 $\frac{4}{4}$ N, 16.9 W x									
11:54:09 x h = 33 km R x									
STU 2500 km									
(-)	e	Z	B	P	11	59	04.3	1.4	1.3
-	e	Z	B				09.0	1.0	3.5

DEC 1966

27. DEC 1966 Hondo, Japan 37.1 N, 141.0 E x									
01:22:17.3 x h = 60 km									
M CGS: 5.5									
STU 9450 km									
+-	ei	Z	B	P	01	34	44.3	1.2	5.5
28. DEC 1966 Küstengebiet von 25.5 S, 70.7 W x									
08:18:07.4 x Nordchile h = 47 km x									
M CGS: 6.9 PAS: $7\frac{3}{4}$ BRK: 7.5-7.8									
3 Tote, 6 Verletzte. Umfangreiche Schäden im Taltal-Gebiet.									
STU 11450 km									
+	e	Z	GL	P	08	32	01		
(+)	e	Z	B	P			02	1.3	1.8
(+)	e	Z	B				04.5	1.2	11.8
30. DEC 1966 Fidschi-Inseln 17.8 S, 178.9 E x									
01:00:25.4 x h = 658 km R x									
M CGS: 5.0									
STU 16550 km									
(+-)	ei	Z	B	PKP	01	19	00.0	1.0	2.8
	e	Z	B				05.0	1.0	1.9
31. DEC 1966									
STU									
	e	Z	B		03	41	07.4	1.2	1.7
31. DEC 1966 Santa-Cruz-Inseln 11.8 S, 166.5 E x									
18:23:03.9 x h = 33 km R x									
M PAS: 7.5 BRK: 7.4-7.8 CGS: 7.7 (M _{LH})									
STU 15350 km									
	e	Z	P	P	18	39.8	--	36	2.8
+	e	Z	P	PKP		42	27		

DEC 1966

31. DEC 1966								
STU				h	m	s	T	A
	e	Z	B	22	34	39	1.4	1.3

Mikroseismische Bodenunruhe in Stuttgart im Jahre 1966. Mittelwerte aus den abgelesenen Einzelwerten für 00, 06, 12, 18 und 24h Gr.Zt. nach den Registrierungen der Galitzin-Wilip-Seismometer.

	Januar				Februar				M ä r z			
	T	A _Z	A _N	A _E	T	A _Z	A _N	A _E	T	A _Z	A _N	A _E
	Sek	μ	μ	μ	Sek	μ	μ	μ	Sek	μ	μ	μ
1	6.5	1.4	1.0	1.0	7.5	1.5	1.2	1.3	5.0	0.9	0.5	0.5
2	6.5	1.4	0.8	0.9	7.0	1.5	0.9	1.0	6.5	0.6	0.4	0.4
3	6.0	0.8	0.6	0.6	6.0	1.1	0.9	0.7	6.5	0.8	0.5	0.5
4	5.0	0.5	0.3	0.3	5.5	1.3	0.7	0.6	6.5	0.6	0.4	0.4
5	6.0	0.6	0.4	0.5	6.0	1.2	0.6	0.9	5.5	0.5	0.2	0.2
6	6.0	0.8	0.5	0.8	6.0	1.7	1.1	1.1	5.5	0.3	0.2	0.2
7	7.0	1.0	0.6	0.8	7.0	1.7	1.1	1.1	6.0	0.4	0.3	0.2
8	6.5	1.0	0.5	0.7	6.5	1.4	0.8	0.9	5.5	0.4	0.2	0.2
9	6.5	0.8	0.4	0.5	6.0	1.1	0.5	0.7	5.5	0.4	0.2	0.3
10	6.5	0.8	0.6	0.6	6.0	0.6	0.4	0.5	5.5	0.4	0.3	0.3
11	5.5	1.1	0.9	0.8	5.5	0.6	0.3	0.4	7.0	1.1	0.7	0.6
12	5.5	0.9	0.5	0.6	5.5	0.7	0.6	0.6	7.0	0.9	0.5	0.5
13	7.5	1.4	1.0	0.9	5.0	0.7	0.4	0.5	6.0	0.5	0.5	0.4
14	6.5	1.0	0.7	0.7	5.5	0.7	0.4	0.5	5.5	0.6	0.4	0.4
15	6.0	0.7	0.6	0.5	6.0	0.9	0.6	0.7	6.0	0.4	0.2	0.2
16	6.0	0.6	0.3	0.3	6.0	0.9	0.6	0.7	5.5	0.3	0.1	0.1
17	5.5	0.5	0.3	0.3	6.5	1.4	0.8	0.8	5.0	0.4	0.1	0.2
18	6.0	1.1	0.7	0.7	6.0	1.1	0.7	0.7	7.0	0.6	0.4	0.5
19	5.5	1.2	0.9	0.8	7.0	1.1	0.8	0.8	6.0	0.5	0.3	0.3
20	5.5	1.3	0.8	1.0	6.5	1.2	0.8	1.0	6.5	0.7	0.4	0.4
21	6.5	0.9	0.6	0.6	7.5	1.8	1.6	1.5	5.5	0.4	0.3	0.3
22	6.5	0.9	0.6	0.5	6.5	1.5	0.9	1.1	6.0	0.5	0.3	0.4
23	5.0	0.5	0.5	0.5	6.5	1.2	0.8	0.9	6.0	0.5	0.3	0.3
24	5.0	0.4	0.3	0.3	7.0	2.0	1.4	1.4	6.0	0.8	0.5	0.4
25	6.5	0.8	0.5	0.4	6.5	2.1	1.5	1.4	6.0	0.7	0.4	0.5
26	6.5	1.2	0.7	0.8	6.5	1.6	1.2	1.3	5.5	0.6	0.4	0.4
27	5.5	0.8	0.5	0.5	6.5	1.3	1.1	1.1	7.0	1.3	0.9	0.9
28	5.5	0.6	0.4	0.4	6.0	0.7	0.5	0.6	6.0	0.9	0.6	0.6
29	6.0	1.0	0.7	0.8					6.0	0.6	0.4	0.4
30	7.0	1.0	0.8	0.9					5.0	0.3	0.2	0.3
31	7.0	1.4	0.9	1.0					5.0	0.2	0.1	0.2

A p r i l				M a i				J u n i				
T	A _Z	A _N	A _E	T	A _Z	A _N	A _E	T	A _Z	A _N	A _E	
Sek	μ	μ	μ	Sek	μ	μ	μ	Sek	μ	μ	μ	
1	5.0	0.3	0.3	0.2	6.0	0.5	0.3	0.3	4.5	0.0	0.0	0.0
2	5.0	0.3	0.2	0.3	5.5	0.4	0.2	0.2	5.0	0.0	0.0	0.0
3	5.0	0.4	0.3	0.4	5.0	0.3	0.1	0.1	4.5	0.0	0.0	0.0
4	5.5	0.7	0.5	0.5	4.5	0.3	0.1	0.1	5.0	0.0	0.0	0.0
5	5.5	0.5	0.4	0.4	5.5	0.3	0.3	0.2				
6	5.5	0.4	0.4	0.4	6.0	0.7	0.4	0.4				
7	5.5	0.4	0.4	0.4	6.0	0.7	0.3	0.3	5.0	0.0	0.0	0.0
8	5.5	0.5	0.4	0.3					5.0	0.0	0.0	0.0
9	5.5	0.5	0.4	0.5	6.5	0.6	0.4	0.5	4.5	0.0	0.0	0.0
10	6.0	0.6	0.5	0.6	6.0	0.7	0.3	0.4	4.5	0.1	0.1	0.1
11	5.5	0.6	0.4	0.4	5.5	0.5	0.4	0.3	5.0	0.1	0.1	0.1
12	5.5	0.3	0.3	0.3	6.5	0.6	0.4	0.4	4.5	0.1	0.1	0.1
13	5.0	0.4	0.3	0.4	5.5	0.5	0.3	0.3	4.5	0.0	0.0	0.0
14	5.0	1.0	0.7	0.8	4.5	0.5	0.4	0.3	5.0	0.1	0.0	0.1
15	5.0	1.0	0.8	0.7					5.0	0.1	0.0	0.0
16	6.0	0.7	0.5	0.6	5.5	0.4	0.2	0.3	5.0	0.1	0.1	0.0
17	6.0	0.4	0.4	0.4	6.5	0.3	0.3	0.3	5.0	0.1	0.1	0.1
18	5.0	0.5	0.4	0.4					5.0	0.1	0.0	0.0
19	5.0	0.4	0.3	0.3					5.0	0.0	0.0	0.0
20									5.0	0.1	0.0	0.0
21					5.0	0.2	0.1	0.1	5.0	0.1	0.0	0.0
22					5.0	0.2	0.1	0.2	5.5	0.1	0.1	0.1
23					5.0	0.4	0.2	0.3	5.5	0.1	0.0	0.0
24					5.5	0.4	0.3	0.3	5.0	0.0	0.1	0.0
25					5.5	0.4	0.3	0.3	5.0	0.0	0.1	0.1
26					5.5	0.3	0.2	0.1	5.5	0.0	0.1	0.1
27									5.0	0.0	0.0	0.1
28	6.0	0.4	0.4	0.4					4.5	0.0	0.1	0.0
29	6.0	0.5	0.4	0.4	5.0	0.2	0.2	0.1	4.5	0.1	0.1	0.1
30	6.5	0.6	0.3	0.4					4.5	0.1	0.0	0.0
31					5.0	0.0	0.0	0.0				

J u l i				August				September				
T	A _Z	A _N	A _E	T	A _Z	A _N	A _E	T	A _Z	A _N	A _E	
Sek	μ	μ	μ	Sek	μ	μ	μ	Sek	μ	μ	μ	
1	4.5	0.1	0.0	0.0	5.0	0.1	0.0	0.1	5.0	0.2	0.2	0.2
2	5.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.2	0.1	0.1	5.0	0.3	0.2	0.2
3	4.5	0.1	0.0	0.0	4.5	0.2	0.2	0.1	5.0	0.3	0.2	0.2
4	5.0	0.1	0.0	0.0	5.0	0.2	0.1	0.1	5.0	0.3	0.3	0.3
5	5.0	0.2	0.0	0.0	5.0	0.2	0.1	0.1	5.5	0.5	0.2	0.3
6	4.5	0.2	0.1	0.1	4.5	0.2	0.1	0.1	6.0	0.9	0.8	0.8
7	5.0	0.2	0.1	0.2	4.5	0.2	0.1	0.1	6.0	0.8	0.6	0.5
8	4.5	0.2	0.1	0.1	4.5	0.2	0.0	0.0	5.5	0.5	0.3	0.3
9	5.0	0.2	0.0	0.0	4.5	0.2	0.0	0.0	5.5	0.4	0.3	0.3
10	4.5	0.1	0.0	0.0	5.0	0.3	0.3	0.2	5.0	0.5	0.2	0.2
11	4.5	0.1	0.0	0.0	5.0	0.3	0.2	0.3				
12	4.5	0.1	0.0	0.0	4.5	0.3	0.2	0.3	5.0	0.2	0.2	0.2
13	5.5	0.1	0.1	0.1	4.5	0.2	0.2	0.2	5.0	0.3	0.4	0.3
14	5.0	0.1	0.0	0.0					5.5	0.4	0.3	0.2
15	5.0	0.2	0.1	0.1					5.5	0.4	0.3	0.2
16	4.5	0.2	0.2	0.2					5.0	0.3	0.2	0.2
17	5.0	0.1	0.1	0.1	5.5	0.2	0.2	0.2	6.0	0.4	0.3	0.2
18	4.5	0.1	0.1	0.1	5.0	0.2	0.1	0.1	5.0	0.2	0.2	0.2
19	5.0	0.1	0.1	0.1	4.5	0.2	0.1	0.1	4.5	0.2	0.2	0.2
20	4.0	0.1	0.1	0.1	5.5	0.2	0.1	0.1	5.5	0.3	0.2	0.2
21	4.5	0.1	0.0	0.0	5.0	0.1	0.0	0.0	5.0	0.2	0.2	0.2
22	4.5	0.1	0.0	0.0	5.5	0.2	0.0	0.0	5.0	0.2	0.1	0.2
23	4.5	0.2	0.0	0.0	5.0	0.2	0.0	0.0	5.0	0.3	0.2	0.2
24	5.0	0.2	0.1	0.0	4.5	0.1	0.0	0.0	5.0	0.2	0.1	0.1
25	5.0	0.2	0.2	0.2	4.5	0.1	0.1	0.1	5.0	0.2	0.1	0.1
26	4.5	0.2	0.1	0.1	4.5	0.2	0.1	0.2	5.0	0.2	0.0	0.1
27	5.0	0.2	0.1	0.1	4.0	0.2	0.2	0.2	5.5	0.2	0.1	0.1
28	5.0	0.2	0.0	0.1	4.5	0.2	0.2	0.1	5.0	0.2	0.1	0.1
29	4.5	0.2	0.1	0.1					5.0	0.2	0.1	0.1
30	5.0	0.2	0.1	0.2	4.5	0.2	0.3	0.2	5.0	0.2	0.1	0.1
31	4.5	0.2	0.1	0.1	4.5	0.2	0.2	0.2				

	Oktober				November				Dezember			
	T Sek	A _Z μ	A _N μ	A _E μ	T Sek	A _Z μ	A _N μ	A _E μ	T Sek	A _Z μ	A _N μ	A _E μ
1	5.0	0.2	0.2	0.1	6.0	0.6	0.4	0.4	6.5	1.0	0.7	0.6
2	5.0	0.3	0.1	0.2	5.5	0.5	0.4	0.3	7.0	1.6	0.8	0.8
3	5.5	0.7	0.5	0.5	5.5	0.4	0.2	0.3	5.5	1.0	0.5	0.6
4	6.5	0.7	0.5	0.6	5.0	0.3	0.3	0.3	5.0	0.6	0.3	0.4
5	6.0	0.5	0.4	0.4	6.0	0.8	0.5	0.5				
6	6.0	0.5	0.2	0.4	6.5	0.8	0.6	0.6				
7	6.0	0.4	0.3	0.4	6.5	0.6	0.3	0.4				
8	6.0	0.4	0.3	0.3	5.5	0.3	0.2	0.2				
9	5.0	0.3	0.2	0.3	5.5	0.2	0.2	0.2	8.5	1.9	0.7	1.0
10	5.0	0.2	0.2	0.2	5.5	0.2	0.2	0.2	6.5	0.8	0.5	0.6
11	4.5	0.1	0.2	0.1	6.0	0.2	0.2	0.2	5.5	0.6	0.3	0.4
12	5.0	0.2	0.2	0.1	5.5	0.4	0.3	0.3	5.5	0.5	0.4	0.4
13	5.0	0.4	0.2	0.3	6.5	0.7	0.4	0.4	6.0	0.6	0.4	0.6
14	5.0	0.5	0.4	0.3	7.0	0.9	0.6	0.5	6.0	0.5	0.3	0.4
15	5.0	0.4	0.3	0.3	7.0	1.1	0.7	0.8	5.5	0.5	0.3	0.3
16	4.5	0.2	0.1	0.2	8.0	1.5	1.2	1.2	6.0	0.6	0.5	0.4
17	5.0	0.3	0.2	0.2	6.0	0.9	0.7	0.7	7.0	0.9	0.5	0.7
18	6.0	0.7	0.5	0.4	6.0	0.5	0.4	0.3	6.5	1.2	0.5	0.7
19	6.5	0.6	0.4	0.4	6.0	0.4	0.3	0.3	6.5	0.8	0.5	0.5
20	5.0	0.3	0.2	0.2	5.0	0.3	0.3	0.3	6.0	0.5	0.5	0.4
21	5.0	0.2	0.1	0.2	5.5	0.4	0.3	0.3	6.0	0.8	0.4	0.4
22	5.0	0.2	0.2	0.2	6.0	0.4	0.2	0.3	6.0	0.6	0.3	0.5
23	5.0	0.2	0.2	0.2	6.0	0.3	0.3	0.3	6.5	0.7	0.6	0.5
24	5.5	0.5	0.3	0.3	6.0	0.4	0.3	0.3	6.5	0.7	0.5	0.6
25	5.5	0.4	0.3	0.4	6.0	0.3	0.2	0.3	6.5	0.8	0.6	0.5
26	5.0	0.4	0.3	0.3	6.0	0.4	0.3	0.3	5.5	0.6	0.7	0.5
27	5.0	0.3	0.3	0.2	6.5	0.5	0.4	0.4	6.5	0.6	0.5	0.5
28	5.0	0.2	0.2	0.2	6.5	0.8	0.6	0.7				
29	4.5	0.2	0.1	0.1	6.5	0.6	0.4	0.4				
30	5.0	0.2	0.1	0.1	5.5	0.5	0.4	0.4	6.0	0.4	0.4	0.3
31	5.5	0.3	0.1	0.2					7.0	0.6	0.2	0.5